# LEBEN UND ZAHL

HEFT 2

# LEBEN UND ZAHL

## HEFT 2

ZWEITES SCHULJAHR

VOLK UND WISSEN
VERLAGS GMBH · BERLIN/LEIPZIG
1947

Bearbeitet von einem Ausschuß

der Gewerkschaft der Lehrer und Erzieher

im FDGB Leipzig

Dritte durchgesehene Auflage

Preis 50 Pfennig

Bestellnummer 2002

Genehmigt unter Nummer G 19230 am 6. Juni 1946

Satz und Druck der Peter-Presse zu Leipzig M 111

# Schule und Haus

(1) Helmut wohnt mit vielen Kindern in einem großen Haus. Die meisten gehen zur Schule. Es sind 10 Knaben und 5 Mädchen.

**10 Knaben und 5 Mädchen = ... Kinder**

**Aus anderen Häusern kommen noch viele Kinder zur Schule.**

| (2) | | (3) | | (4) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 K. | + 2 M. | 20 K. | − 5 K. | 19 Kd. | = 12 K. + ... |
| 10 „ | + 4 „ | 20 „ | − 3 „ | 17 „ | = 13 „ + ... |
| 10 „ | + 3 „ | 20 „ | − 6 „ | 18 „ | = 11 „ + ... |
| 10 „ | + 6 „ | 20 „ | − 4 „ | 16 „ | = 14 „ + ... |
| 10 „ | + 8 „ | 20 „ | − 8 „ | 15 „ | = 13 „ + ... |

| (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|
| 15 + 1 | 15 − 3 | 17 + 2 | 16 + 4 | 14 + 5 |
| 15 − 1 | 15 + 4 | 17 − 2 | 16 − 4 | 14 − 3 |
| 15 + 2 | 15 − 4 | 17 + 3 | 16 + 3 | 13 + 6 |
| 15 − 2 | 15 + 5 | 17 − 3 | 16 − 3 | 13 − 4 |
| 15 + 3 | 15 − 5 | 17 − 4 | 16 − 5 | 12 + 5 |

**In der Pause sind viele Kinder auf dem Hofe.**

| (10) | | (11) | | (12) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 K. | + 10 M. | 90 K. | + 10 M. | 40 K. | + 20 M |
| 40 „ | + 10 „ | 80 „ | + 10 „ | 60 „ | + 20 „ |
| 50 „ | + 10 „ | 20 „ | + 20 „ | 10 „ | + 20 „ |
| 60 „ | + 10 „ | 50 „ | + 20 „ | 80 „ | + 20 „ |
| 70 „ | + 10 „ | 30 „ | + 20 „ | 40 „ | + 20 „ |

| (13) | | (14) | |
|---|---|---|---|
| 50 Kd. | = 30 K. + ... | 80 Kd. | = 40 K. + ... |
| 70 „ | = 60 „ + ... | 60 „ | = 50 „ + ... |
| 60 „ | = 30 „ + ... | 90 „ | = 60 „ + ... |
| 80 „ | = 60 „ + ... | 70 „ | = 50 „ + ... |
| 90 „ | = 70 „ + ... | 50 „ | = 30 „ + ... |

# Wir legen Steinchen

(1)

In sind ○○○○○ ○○○○○ Steinchen

In sind ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ Steinchen

In sind ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ ○○○○○ Steinchen

(2) Lege die Steinchen aus 4 Schachteln in Reihen und zähle!

(3) Nimm dann auch die Steinchen aus 5, 6, 7, 8, 9, 10 Schachteln! Lege und zähle!

(4) Bilde eine Reihe, die so anfängt:

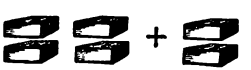
In 1 Schachtel sind 10 Steine
„ 2 Schachteln „ „
„ 3 „ „ „

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (5) | 1 Sch. = 10 St. | (6) | 6 Sch. = ... St. | (7) | 3 Sch. = ... St. |
| | 3 „ = ... „ | | 8 „ = ... „ | | 6 = ... „ |
| | 5 „ = ... „ | | 9 „ = ... „ | | 9 = ... „ |
| | 2 „ = ... „ | | 7 „ = ... „ | | 7 = ... „ |
| | 4 „ = ... „ | | 10 „ = ... „ | | 5 = ... „ |

Wir rechnen mit vollen Schachteln.

(8)

= 5 Schachteln mit 50 Steinen

 = ... Schachteln mit ... Steinen

(9) 6 Schachteln + 2 Sch. = ... Sch. mit ... Steinen
4 „ + 3 „ = ... „ „
4 „ + 6 „ = ... „ „ ... „
7 „ + 2 „ = ... „ „ ... „
2 „ + 5 „ = ... „ „ ... „

Wir rechnen mit den Steinen aus vollen Schachteln.

| (10) | (11) | (12) | (13) |
|---|---|---|---|
| 20 + 10 | 20 + 70 | 40 − 20 | 70 − 50 |
| 30 + 20 | 80 + 20 | 50 − 30 | 60 − 40 |
| 40 + 20 | 60 + 30 | 60 − 20 | 90 − 60 |
| 30 + 50 | 40 + 60 | 80 − 40 | 100 − 30 |
| 50 + 40 | 50 + 30 | 90 − 20 | 80 − 60 |

Wir legen Steine neben volle Schachteln.

(14) + = 20 Steine + 2 Steine = 22 Steine

= ... Steine + ... Steine = ... Steine

| (15) | (16) | (17) | (18) | (19) |
|---|---|---|---|---|
| 20 + 2 | 40 + 6 | 70 + 2 | 90 + 8 | 10 + 4 |
| 20 + 5 | 50 + 3 | 70 + 6 | 20 + 6 | 30 + 7 |
| 30 + 4 | 50 + 7 | 80 + 3 | 40 + 7 | 50 + 8 |
| 30 + 7 | 60 + 5 | 80 + 5 | 60 + 8 | 70 + 4 |
| 40 + 8 | 60 + 9 | 90 + 4 | 80 + 9 | 90 + 9 |

Wir nehmen Steine weg.

(20) = 43 Steine − 3 Steine = 40 Steine

= ... St. − ... St. = ... St.

| (21) | (22) | (23) | (24) | (25) |
|---|---|---|---|---|
| 22 − 2 | 47 − 7 | 72 − 2 | 96 − 6 | 37 − 7 |
| 26 − 6 | 56 − 6 | 74 − 4 | 27 − 7 | 52 − 2 |
| 33 − 3 | 53 − 3 | 83 − 3 | 45 − 5 | 76 − 6 |
| 35 − 5 | 68 − 8 | 89 − 9 | 66 − 6 | 93 − 3 |
| 44 − 4 | 65 − 5 | 94 − 4 | 88 − 8 | 18 − 8 |

# Spielmarken

Walter hat einen Beutel voll Spielmarken. Wieviel mögen es sein?

○○○○○ ○○○○○
○○○○○ ○○○○○

○○○○○
○○○○○

(1) Wieviel Marken liegen immer beisammen?

(2) Leni zählt 10 Marken + 10 Marken + 10 Marken = .... Marken

| (3) | | (4) | | (5) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 M. + 10 M. | = | 40 M. + 20 M. | = | 10 M. + 30 M. | = |
| 50 „ + 10 „ | = | 70 „ + 20 „ | = | 30 „ + 30 „ | = |
| 60 „ + 10 „ | = | 50 „ + 20 „ | = | 20 „ + 30 „ | = |
| 70 „ + 10 „ | = | 60 „ + 20 „ | = | 40 „ + 30 „ | = |
| 80 „ + 10 „ | = | 80 „ + 20 „ | = | 50 „ + 30 „ | = |

| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|---|
| 20 + 40 | 20 + 50 | 30 + 60 | 10 + 70 | 10 + 10 |
| 40 + 40 | 40 + 50 | 10 + 60 | 30 + 70 | 20 + 20 |
| 30 + 40 | 30 + 50 | 20 + 60 | 10 + 80 | 30 + 30 |
| 50 + 40 | 10 + 50 | 40 + 60 | 10 + 90 | 40 + 40 |
| 10 + 40 | 50 + 50 | 20 + 70 | 20 + 80 | 50 + 50 |

(11) Im Spiel verliert Karl 10 Marken. Die kommen in die Kasse. Er hatte 30 Marken. Wieviel sind es nun?

○○○○○ ○○○○○
○○○○○ ○○○○○

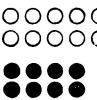
Ø Ø Ø Ø Ø
Ø Ø Ø Ø Ø

30 Marken − 10 Marken = ... Marken

| (12) | (13) | (14) |
|---|---|---|
| 30 M. − 10 M. = | 50 M. − 20 M. = | 70 M. − 30 M. = |
| 50 „ − 10 „ = | 30 „ − 20 „ = | 90 „ − 30 „ = |
| 20 „ − 10 „ = | 70 „ − 20 „ = | 60 „ − 30 „ = |
| 70 „ − 10 „ = | 40 „ − 20 „ = | 80 „ − 30 „ = |
| 60 „ − 10 „ = | 60 „ − 20 „ = | 100 „ − 30 „ = |

| (15) | (16) | (17) | (18) | (19) |
|---|---|---|---|---|
| 90 − 40 | 100 − 50 | 90 − 60 | 100 − 70 | 50 + 20 |
| 70 − 40 | 60 − 50 | 70 − 60 | 80 − 70 | 50 − 20 |
| 80 − 40 | 90 − 50 | 100 − 60 | 90 − 70 | 50 + 30 |
| 50 − 40 | 70 − 50 | 80 − 60 | 90 − 80 | 50 − 30 |
| 60 − 40 | 80 − 50 | 60 − 60 | 100 − 90 | 50 + 40 |

(20) Inge hat 20 Spielmarken und gewinnt 8 Marken.

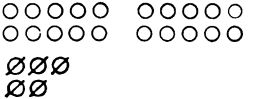


Rudi rechnet: 10 M. + 10 M. = ... M. + 8 M. = ... Marken.

Die anderen Kinder bekommen auch Marken aus der Kasse.

| (21) | (22) | (23) |
|---|---|---|
| 20 M. + 4 M. = | 70 M. + 2 M. = | 50 M. + 7 M. = |
| 30 „ + 6 „ = | 80 „ + 8 „ = | 40 „ + 9 „ = |
| 40 „ + 7 „ = | 90 „ + 1 „ = | 60 „ + 8 „ = |
| 50 „ + 5 „ = | 60 „ + 3 „ = | 30 „ + 5 „ = |
| 60 „ + 9 „ = | 40 „ + 5 „ = | 70 „ + 6 „ = |

(24) Erna hatte 25 Spielmarken und verlor 5 Marken.



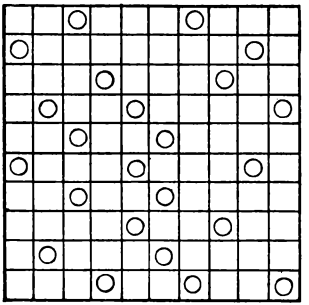
Lisa sagt: 25 Marken weg 5 Marken sind ... Marken.

| (25) | (26) | (27) |
|---|---|---|
| 33 M. − 3 M. = | 22 M. − 2 M. = | 29 M. − 9 M. = |
| 45 „ − 5 „ = | 34 „ − 4 „ = | 37 „ − 7 „ = |
| 57 „ − 7 „ = | 46 „ − 6 „ = | 48 „ − 8 „ = |
| 69 „ − 9 „ = | 58 „ − 8 „ = | 66 „ − 6 „ = |
| 75 „ − 5 „ = | 64 „ − 4 „ = | 74 „ − 4 „ = |

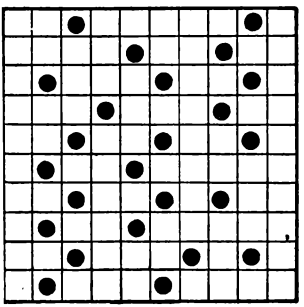
# Die Hunderter-Tafel

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | | | | | | | | 20 |
| 21 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | 40 |
| | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | 60 |
| | | | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | | | 80 |
| | | | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | | | 100 |

1



2



3

4

(1) Malt im Rechenheft diese 4 Hunderter-Tafeln!

(2) Schreibt in Tafel 1 alle fehlenden Zahlen ein!

(3) Setzt in Tafel 2 in die Ringel die richtigen Zahlen ein!

(4) Schreibt in Tafel 3 rechts und links von den Punkten die richtigen Zahlen ein!

(5) Setzt in Tafel 4 die folgenden Zahlen richtig ein:
27 14 38 58 3 74 49 8 62 99 81 25 92 19

# Das neue Lesebuch

(1) Die Kinder blättern im neuen Lesebuch. Karl ist auf Seite 19, Lotte auf Seite 33, Heinz auf Seite 48. Welche Seite kommt bei jedem Kinde vorher, welche Seite nachher?

(2) Die Lesebücher der anderen Kinder sind so aufgeschlagen:

| Seite | 17 | 43 | 75 | 61 | 8 | 72 | 54 | 78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 82 | 26 | 58 | 22 | 14 | 91 | 66 | 70 |
| | 29 | 31 | 45 | 86 | 92 | 57 | 48 | 73 |
| | 40 | 64 | 99 | 15 | 41 | 28 | 77 | 36 |

Sage, wie bei jedem Kinde die Seite vorher und die Seite nachher heißt! Schreibe sie auf!

(3) Der Lehrer sagt: „Wir lesen heute auf Seite **53**."

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fritz | ist S. 48 | Rudi | S. 40 | Heinz | S. 33 |
| Hilde | „ „ 59 | Herbert | „ 45 | Frieda | „ 57 |
| Inge | „ „ 58 | Otto | „ 64 | Herta | „ 73 |
| Dieter | „ „ 62 | Otfried | „ 70 | Karl | „ 45 |

Wer muß vorwärts, wer muß rückwärts blättern?

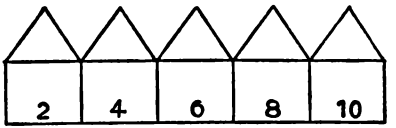
(4) Der Lehrer sagt: „Wir lesen heute auf Seite **38**."

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Fritz | ist S. 50 | Rudi | S. 28 | Heinz | S. 61 |
| Hilde | „ „ 16 | Herbert | „ 52 | Frieda | „ 80 |
| Inge | „ „ 39 | Otto | „ 34 | Herta | „ 19 |
| Dieter | „ „ 44 | Otfried | „ 26 | Karl | „ 72 |

Wer muß vorwärts, wer muß rückwärts blättern?

(5) Sage, wie in den Aufgaben (3) und (4) bei jedem Kinde die zweite Seite vorher, die zweite Seite nachher heißt! Schreibe sie auf!

## Hausnummern




(1) Alle Häuser haben eine Nummer. Auf der einen Seite fängt die Straße mit Nr. 2 an. Wir zählen weiter bis 90.

| | | |
|---|---|---|
| 2, 4, 6, 8, 10 | 32, 34, 36, 38, 40 | 62, 64, 66, 68, 70 |
| 12, . . . | 42, . . . . . | 72, . . . |
| 22, . . . . | 52, . . . . . | 82, . . . |

(2) Hilde wohnt auf der anderen Seite in Nr. 1. Dann kommt gleich die Nr. 3. Wir malen 5 Häuser und schreiben die Nummern ein.

| | | |
|---|---|---|
| 1, 3, 5, 7, 9 | 31, 33, 35, 37, 39 | 61, 63, 65, 67, 69 |
| 11, . . . . | 41, . . . | 71, . . |
| 21, . . . | 51, . . . . . | 81, . . . . |

(3) Wir merken uns: Die eine Seite hat gerade Zahlen. Auf der andern Seite sind die ungeraden Zahlen. Lies die Zahlen und ordne sie der Größe nach! Fange mit der kleinsten an!

| gerade Zahlen | — | ungerade Zahlen |
|---|---|---|
| 98, 56, 14, 72, 60, 20, 82 | | 35, 17, 49, 23, 59, 81, 67 |
| 86, 64, 30, 42, 24, 56, 18 | | 53, 45, 67, 79, 27, 95, 11 |
| 70, 12, 54, 26, 38, 62, 44 | | 71, 99, 13, 57, 35, 43, 81 |

(4) Der Briefträger hat viele Briefe in seiner Tasche. Er ordnet sie, daß er immer der Reihe nach gehen kann. Wir wollen ihm helfen.

Hausnummern:

16, 13, 12, 15, 11, 14, 18, 21, 20, 19
17, 22, 30, 25, 28, 27, 24, 29, 35, 40
32, 39, 31, 36, 44, 41, 47, 42, 48, 45

| linke Seite: | rechte Seite: |
|---|---|
| 11, 13, 15 ... | 12, 14, 16 ... |

# Wieder Steinchen legen

(1) Wir schieben noch Steine dazu.

= 32 Steine + 2 Steine = 34 St.

= ... St. + ... St. = ... St.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (2) 32 + 2 | (3) 44 + 3 | (4) 22 + 4 | (5) 72 + 2 | (6) 61 + 7 |
| 42 + 2 | 54 + 3 | 33 + 3 | 78 + 1 | 64 + 5 |
| 52 + 2 | 64 + 3 | 44 + 5 | 73 + 5 | 63 + 6 |
| 62 + 2 | 74 + 3 | 55 + 3 | 71 + 8 | 61 + 3 |
| 72 + 2 | 84 + 3 | 66 + 2 | 72 + 4 | 62 + 4 |
| (7) 43 + 5 | (8) 84 + 4 | (9) 92 + 7 | (10) 21 + 2 | (11) 31 + 6 |
| 46 + 2 | 81 + 3 | 92 + 2 | 32 + 5 | 44 + 5 |
| 42 + 4 | 83 + 5 | 97 + 1 | 53 + 3 | 21 + 4 |
| 43 + 1 | 86 + 2 | 91 + 6 | 41 + 8 | 72 + 6 |
| 42 + 5 | 85 + 4 | 93 + 3 | 64 + 4 | 91 + 2 |

(12) Wir nehmen Steine weg.

= 47 Steine − 3 Steine = ... St.

= ... St. − ... St. = ... St.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (13) 38 − 2 | (14) 39 − 5 | (15) 24 − 2 | (16) 35 − 4 | (17) 54 − 4 |
| 48 − 2 | 99 − 5 | 27 − 2 | 38 − 4 | 56 − 3 |
| 58 − 2 | 69 − 5 | 28 − 2 | 36 − 4 | 57 − 6 |
| 78 − 2 | 19 − 5 | 29 − 2 | 37 − 4 | 58 − 2 |
| 88 − 2 | 49 − 5 | 26 − 2 | 39 − 4 | 55 − 3 |
| (18) 49 − 1 | (19) 65 − 3 | (20) 77 − 3 | (21) 89 − 3 | (22) 96 − 5 |
| 45 − 4 | 66 − 1 | 78 − 7 | 88 − 6 | 94 − 2 |
| 47 − 3 | 69 − 6 | 76 − 4 | 89 − 8 | 97 − 4 |
| 46 − 5 | 68 − 5 | 79 − 6 | 87 − 4 | 98 − 1 |
| 48 − 6 | 67 − 4 | 73 − 2 | 86 − 2 | 99 − 5 |

# Sparen

(1) Hilde hat in ihrer Sparbüchse 34 Pfennige. Sie bekommt 5 Pfennige, die steckt sie auch hinein. Wieviel Pfennige hat sie nun darin?

(10) (10) ○○ + ○○○ = (10) (10) ○○○○○
(10) ○○ ○○ (10) ○○○○

34 Pf + 5 Pf =

Wir malen und rechnen noch mehr Aufgaben:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (2) | 14 Pf + 2 Pf | (3) 25 Pf + 3 Pf | (4) 32 Pf + 4 Pf |
| | 24 „ + 2 „ | 35 „ + 3 „ | 42 „ + 4 „ |
| | 44 „ + 2 „ | 55 „ + 3 „ | 62 „ + 4 „ |
| | 46 „ + 2 „ | 26 „ + 3 „ | 60 „ + 4 „ |
| | 16 „ + 2 „ | 31 „ + 3 „ | 84 „ + 4 „ |
| (5) | 13 Pf + 5 Pf | (6) 22 Pf + 6 Pf | (7) 41 Pf + 6 Pf |
| | 12 „ + 5 „ | 32 „ + 6 „ | 61 „ + 6 „ |
| | 14 „ + 5 „ | 42 „ + 6 „ | 81 „ + 6 „ |
| | 64 „ + 5 „ | 52 „ + 6 „ | 83 „ + 6 „ |
| | 53 „ + 5 „ | 62 „ + 6 „ | 73 „ + 6 „ |
| (8) | 12 Pf + 7 Pf | (9) 11 Pf + 8 Pf | (10) 63 Pf + 2 Pf |
| | 52 „ + 7 „ | 31 „ + 8 „ | 63 „ + 3 „ |
| | 11 „ + 7 „ | 51 „ + 8 „ | 63 „ + 4 „ |
| | 61 „ + 7 „ | 71 „ + 8 „ | 63 „ + 5 „ |
| | 82 „ + 7 „ | 91 „ + 8 „ | 63 „ + 6 „ |
| (11) | 92 Pf + 3 Pf | (12) 76 Pf + 3 Pf | (13) 82 Pf + 5 Pf |
| | 92 „ + 2 „ | 54 „ + 2 „ | 85 „ + 2 „ |
| | 92 „ + 6 „ | 32 „ + 6 „ | 62 „ + 7 „ |
| | 92 „ + 5 „ | 41 „ + 7 „ | 67 „ + 2 „ |
| | 92 „ + 7 „ | 47 „ + 2 „ | 65 „ + 4 „ |

# Auf der Straßenbahn

(1) Der Wagen ist nur noch 3 Haltestellen vom Ende der Linie entfernt. Da verlassen nach und nach die Fahrgäste den Wagen.

19 sind noch drin, 2 steigen aus. $19 - 2 = \ldots$

| (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|---|---|---|---|---|
| $17 - 2$ | $45 - 2$ | $35 - 2$ | $26 - 3$ | $18 - 3$ |
| $27 - 2$ | $64 - 2$ | $25 - 2$ | $36 - 3$ | $18 - 4$ |
| $28 - 2$ | $39 - 2$ | $25 - 3$ | $56 - 3$ | $47 - 3$ |
| $38 - 2$ | $56 - 2$ | $19 - 2$ | $58 - 3$ | $47 - 4$ |
| $49 - 2$ | $47 - 2$ | $19 - 3$ | $46 - 3$ | $48 - 4$ |

| (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|
| $16 - 4$ | $28 - 4$ | $55 - 4$ | $27 - 5$ | $68 - 5$ |
| $56 - 4$ | $68 - 4$ | $26 - 4$ | $37 - 5$ | $17 - 5$ |
| $57 - 4$ | $37 - 4$ | $26 - 5$ | $47 - 5$ | $38 - 5$ |
| $58 - 4$ | $48 - 4$ | $19 - 4$ | $46 - 5$ | $45 - 5$ |
| $59 - 4$ | $18 - 4$ | $19 - 5$ | $36 - 5$ | $25 - 5$ |

In einem Motorwagen und zwei Anhängern sind 78 Fahrgäste, 6 steigen aus. $78 - 6 = \ldots$

| (12) | (13) | (14) | (15) | (16) |
|---|---|---|---|---|
| $77 - 5$ | $79 - 6$ | $78 - 6$ | $48 - 6$ | $78 - 6$ |
| $77 - 6$ | $99 - 6$ | $77 - 6$ | $69 - 6$ | $78 - 7$ |
| $48 - 5$ | $39 - 6$ | $79 - 6$ | $88 - 6$ | $38 - 6$ |
| $68 - 6$ | $89 - 6$ | $97 - 6$ | $87 - 6$ | $38 - 7$ |
| $69 - 6$ | $59 - 6$ | $98 - 6$ | $48 - 6$ | $88 - 7$ |

| (17) | (18) | (19) | (20) | (21) |
|---|---|---|---|---|
| $58 - 7$ | $49 - 7$ | $29 - 8$ | $39 - 8$ | $79 - 9$ |
| $48 - 7$ | $29 - 7$ | $59 - 8$ | $38 - 8$ | $49 - 9$ |
| $68 - 7$ | $68 - 7$ | $79 - 8$ | $69 - 8$ | $69 - 9$ |
| $78 - 7$ | $59 - 7$ | $49 - 8$ | $68 - 8$ | $89 - 9$ |
| $98 - 7$ | $29 - 7$ | $39 - 8$ | $48 - 8$ | $99 - 9$ |

| (22) | (23) | (24) | (25) | (26) |
|---|---|---|---|---|
| $29 - 7$ | $35 - 3$ | $79 - 2$ | $48 - 4$ | $37 - 6$ |
| $77 - 5$ | $28 - 5$ | $79 - 3$ | $48 - 5$ | $95 - 4$ |
| $36 - 4$ | $39 - 7$ | $79 - 4$ | $48 - 6$ | $18 - 7$ |
| $99 - 8$ | $34 - 3$ | $79 - 5$ | $48 - 7$ | $49 - 8$ |
| $13 - 2$ | $43 - 3$ | $79 - 6$ | $48 - 8$ | $79 - 9$ |

# Kugelspielen

(1) Hans hatte 25 Kugeln. Er gewann 4 Kugeln. Wieviel Kugeln hatte er nun?

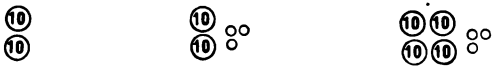
(2) Herta hatte 38 Kugeln. Sie verlor 4 Kugeln. Wieviel Kugeln hatte sie nun?

Rechne ebenso:

| | | |
|---|---|---|
| (3) 24 K. + 3 K. | (4) 34 K. − 1 K. | (5) 43 K. + 2 K. |
| 24 „ − 3 „ | 34 „ + 1 „ | 43 „ − 2 „ |
| 26 „ + 2 „ | 36 „ − 3 „ | 45 „ + 4 „ |
| 26 „ − 2 „ | 36 „ + 3 „ | 45 „ − 4 „ |
| 21 „ + 5 „ | 38 „ − 6 „ | 42 „ + 7 |
| (6) 56 K. − 4 K. | (7) 73 K. + 3 K. | (8) 78 K. − 4 K. |
| 61 „ + 8 „ | 87 „ − 5 „ | 62 „ + 5 „ |
| 79 „ − 5 „ | 92 „ + 6 „ | 55 „ − 2 „ |
| 53 „ + 4 „ | 58 „ − 7 „ | 91 „ + 6 „ |
| 98 „ − 6 „ | 83 „ + 5 „ | 85 „ − 3 „ |
| (9) 74 K. + 4 K. | (10) 89 K. − 8 K. | (11) 93 K. + 4 K. |
| 57 „ − 5 „ | 63 „ + 2 „ | 59 „ − 3 „ |
| 23 „ + 2 „ | 77 „ − 3 „ | 82 „ + 7 „ |
| 99 „ − 7 „ | 52 „ + 6 „ | 17 „ − 4 „ |
| 11 „ + 8 „ | 38 „ − 5 „ | 31 „ + 6 „ |
| (12) 54 K. − 2 K. | (13) 72 K. + 5 K. | (14) 68 K. − 4 K. |
| 93 „ + 5 „ | 49 „ − 7 „ | 51 „ + 7 „ |
| 29 „ − 8 „ | 81 „ + 3 „ | 47 „ − 5 „ |
| 55 „ + 4 „ | 28 „ − 6 „ | 33 „ + 3 „ |
| 84 „ − 3 „ | 14 „ + 4 „ | 15 „ − 2 „ |

# Schlaumeier

(1) Walter hat | Vater gibt ihm | Nun hat er



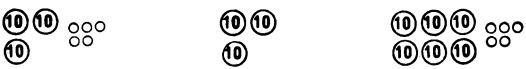
Walter rückt die Zehner zusammen. Dann legt er die Einer hinzu. Sei ebenso schlau und rechne!

| (2) | | (3) | |
|---|---|---|---|
| 30 Pf | + 25 Pf | 50 Pf | + 32 Pf |
| 30 „ | + 21 „ | 50 „ | + 38 |
| 30 „ | + 27 | 50 „ | + 35 „ |
| 30 „ | + 24 „ | 50 „ | + 39 „ |
| 30 „ | + 29 „ | 50 „ | + 36 „ |

| (4) | | (5) | |
|---|---|---|---|
| 40 Pf | + 24 Pf | 30 Pf | + 46 Pf |
| 60 „ | + 24 „ | 10 „ | + 46 |
| 30 „ | + 24 „ | 40 „ | + 46 |
| 70 „ | + 24 „ | 50 „ | + 46 |
| 50 „ | + 24 „ | 20 „ | + 46 „ |

| (6) | | (7) | | (8) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 Pf | + 23 Pf | 30 Pf | + 41 Pf | 20 Pf | + 57 Pf |
| 20 „ | + 32 | 60 „ | + 35 „ | 40 „ | + 36 „ |
| 50 „ | + 24 „ | 70 „ | + 16 „ | 50 „ | + 28 „ |
| 80 „ | + 18 „ | 10 „ | + 58 „ | 10 „ | + 76 „ |
| 60 „ | + 37 „ | 30 „ | + 29 „ | 30 „ | + 62 „ |

(9) Emil hat | Onkel gibt ihm | Nun hat er

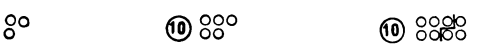


Auch Emil weiß sich zu helfen. Er schiebt die Zehner zusammen und legt die Einer daneben. Sei ebenso schlau!

| (10) | | (11) | | (12) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 Pf | + 20 Pf | 45 Pf | + 30 Pf | 31 Pf | + 40 Pf |
| 22 „ | + 20 | 46 „ | + 30 „ | 34 „ | + 40 „ |
| 23 „ | + 20 | 47 „ | + 30 „ | 37 „ | + 40 |
| 24 „ | + 20 | 48 „ | + 30 „ | 36 „ | + 40 „ |
| 25 „ | + 20 | 49 „ | + 30 „ | 38 „ | + 40 |

| | | |
|---|---|---|
| (13) 43 Pf + 10 Pf | (14) 36 Pf + 30 Pf | (15) 29 Pf + 40 Pf |
| 43 „ + 30 „ | 36 „ + 50 „ | 29 „ + 20 „ |
| 43 „ + 50 „ | 36 „ + 20 „ | 29 „ + 60 „ |
| 43 „ + 20 „ | 36 „ + 10 „ | 29 „ + 30 „ |
| 43 „ + 40 „ | 36 „ + 60 „ | 29 „ + 70 „ |
| (16) 32 Pf + 40 Pf | (17) 31 Pf + 50 Pf | (18) 24 Pf + 40 Pf |
| 48 „ + 50 „ | 13 „ + 50 „ | 42 „ + 40 „ |
| 27 „ + 60 „ | 53 „ + 20 „ | 36 „ + 30 „ |
| 61 „ + 20 „ | 35 „ + 20 „ | 63 „ + 30 „ |
| 54 „ + 30 „ | 17 „ + 60 „ | 71 „ + 20 „ |
| (19) 28 Pf + 20 Pf | (20) 36 Pf + 20 Pf | (21) 48 Pf + 30 Pf |
| 50 „ + 36 „ | 50 „ + 42 „ | 30 „ + 56 „ |
| 17 „ + 50 „ | 26 „ + 40 „ | 62 „ + 20 „ |
| 40 „ + 35 „ | 60 „ + 18 „ | 20 „ + 72 „ |
| 37 „ + 50 „ | 58 „ + 30 „ | 19 „ + 80 „ |

(22) Grete hat Die Tante gibt ihr Nun hat sie




Grete ist ganz schlau. Sie dreht die Aufgabe 3 + 15 einfach um und rechnet 15 + 3. Mache auch aus den schweren Aufgaben leichtere!

| | | |
|---|---|---|
| (23) 4 Pf + 32 Pf | (24) 2 Pf + 65 Pf | (25) 3 Pf + 46 Pf |
| 6 „ + 23 „ | 5 „ + 34 „ | 6 „ + 31 „ |
| 2 „ + 17 „ | 8 „ + 71 „ | 4 „ + 62 „ |
| 7 „ + 41 „ | 3 „ + 43 „ | 7 „ + 52 „ |
| 3 „ + 56 „ | 1 „ + 18 „ | 2 „ + 35 „ |
| (26) 6 Pf + 51 Pf | (27) 7 Pf + 72 Pf | (28) 62 Pf + 5 Pf |
| 5 „ + 32 „ | 5 „ + 43 „ | 7 „ + 22 „ |
| 7 „ + 21 „ | 24 „ + 3 „ | 5 „ + 63 „ |
| 2 „ + 43 „ | 3 „ + 54 „ | 2 „ + 73 „ |
| 32 „ + 6 „ | 1 „ + 67 „ | 4 „ + 91 „ |

# Kinderfest

(1) Herta hat in ihrer Geldtasche 65 Pf. Sie kauft sich ein Abzeichen für das Kinderfest. Das kostet 20 Pf. Da hat sie noch ... Pf

60 Pf − 20 Pf =
65 − 20 „ =

| | | |
|---|---|---|
| (2) 31 Pf − 20 Pf | 87 Pf − 20 Pf | 93 Pf − 20 Pf |
| 59 „ − 20 „ | 63 − 20 | 78 − 20 „ |
| 72 „ − 20 „ | 48 „ − 20 „ | 56 „ − 20 „ |

(3) Herta hat noch 45 Pf Auf dem Festplatz gibt sie 30 Pf aus.

40 Pf − 30 Pf =
45 − 30 „ =

| | | |
|---|---|---|
| (4) 75 Pf − 30 Pf | 87 Pf − 30 Pf | 98 Pf − 30 Pf |
| 56 − 30 | 39 − 30 | 64 − 30 „ |
| 95 − 30 | 48 − 30 | 46 „ − 30 „ |

Manche Kinder gehen sparsam mit ihrem Gelde um.
Andere geben fast alles aus.

| | | |
|---|---|---|
| (5) 71 Pf − 60 Pf | (6) 48 Pf − 10 Pf | (7) 87 Pf. − 50 Pf |
| 68 − 20 | 85 − 30 | 73 − 60 „ |
| 47 − 30 | 74 − 40 | 91 − 80 „ |
| 86 − 40 | 37 − 20 | 54 − 20 „ |
| 98 − 60 | 72 − 50 | 63 „ − 30 „ |
| (8) 95 Pf − 70 Pf | (9) 75 Pf − 30 Pf | (10) 58 Pf − 40 Pf |
| 67 − 20 | 45 − 20 | 65 − 20 „ |
| 53 − 40 | 97 − 70 | 46 − 30 „ |
| 76 − 50 | 69 − 50 | 94 − 60 „ |
| 49 − 30 | 84 − 40 | 78 − 50 „ |
| (11) 93 Pf 40 Pf | (12) 64 Pf − 50 Pf | (13) 89 Pf − 70 Pf |
| 79 − 20 | 82 60 | 63 − 40 „ |
| 63 − 30 | 43 20 | 72 − 30 „ |
| 56 − 20 | 92 − 30 „ | 38 − 20 „ |
| 83 − 70 | 81 − 40 „ | 59 „ − 30 „ |

## Beim Spiel

Rolf hat mehrere Schachteln mit allerlei Spielsachen.

(1) In einer Schachtel liegen 10 Kühe. Es sind 5 braune und ... schwarze.

Schreibe: 10 Kühe = 5 Kühe + ... Kühe

(2) 10 Kühe = 8 K. + ... K.
10 = 6 „ + ...
10 = 9 „ + ... „
10 = 2 „ + ... „
10 „ = 4 „ + ... „

(3) 10 Kühe = 7 K. + ... K.
10 = 3 + ... „
10 = 1 „ + ... „
10 = 5 „ + ... „
10 = 8 „ + ... „

(4) 20 = 12 + ...
20 = 15 + ...
20 = 19 + ...
20 = 10 + ...
20 = 16 + ...

(5) 20 = 18 + ...
20 = 11 + ...
20 = 14 + ...
20 = 17 + ...
20 = 13 + ...

(6) 30 = 20 + ...
30 = 25 + ...
30 = 29 + ...
30 = 22 + ...
30 = 27 + ...

(7) 40 = 32 + ...
40 = 36 + ...
40 = 39 + ...
40 = 34 + ...
40 = 31 + ...

(8) 50 = 43 + ...
50 = 45 + ...
60 = 58 + ...
60 = 51 + ...
70 = 67 + ...

(9) 60 = 53 + ...
80 = 77 + ...
50 = 46 + ...
90 = 84 + ...
100 = 91 + ...

(10) Karl hat in einer Schachtel 20 Pferdchen liegen. Es sind 10 Schimmel, 5 Rappen und ... Braune.

Schreibe: 20 Pf = 10 Pf + 5 Pf + ... Pf

(11) 20 Pf = 10 Pf + 6 Pf + ... Pf
20 „ = 10 + 2 + ...
20 „ = 10 + 8 „ + ...
20 = 10 „ + 4 „ + ...
20 „ = 10 + 7 „ + ... „

(12) 20 = 6 + 4 + ...
20 = 5 + 5 + ...
20 = 12 + 2 + ...
20 = 11 + 5 + ...
20 = 10 + 3 + ...

(13) Am Sandhaufen spielen 16 Kinder. Darunter sind 11 Jungen. Wieviel Mädchen sind es?

Schreibe: 16 Kinder = 11 Jungen + ... Mädchen

(14) 15 Kinder = 10 J. + ...M.
15 = 14 „ + ... „
15 = 11 „ + ... „
15 = 13 „ + ... „
15 = 12 „ + ... „

(15) 16 Kinder = 12 J. + ...M.
16 = 10 „ + ... „
16 = 15 „ + ... „
16 = 13 „ + ... „
16 = 14 „ + ... „

(16) 18 = 13 + ...
18 = 15 + ...
18 = 11 + ...
18 = 16 + ...
18 = 14 + ...

(17) 17 = 14 + ...
14 = 12 + ...
19 = 11 + ...
18 = 17 + ...
17 = 13 + ...

(18) 19 = 13 + ...
18 = 12 + ...
13 = 11 + ...
17 = 12 + ...
19 = 15 + ...

(19) 26 = 23 + ...
28 = 21 + ...
25 = 22 + ...
29 = 24 + ...
27 = 25 + ...

(20) 39 = 33 + ...
34 = 31 + ...
37 = 32 + ...
36 = 34 + ...
38 = 31 + ...

(21) 29 = 22 + ...
35 = 31 + ...
28 = 23 + ...
37 = 34 + ...
26 = 25 + ...

(22) Erich hat in seinem Beutel 68 Kugeln. Davon sind 61 Tonkugeln. Wieviel Glaskugeln hat er?

Schreibe: 68 Kugeln = 61 Kugeln + ... Kugeln

(23) In Rudolfs Beutel stecken nur 39 Kugeln. Davon sind 24 Tonkugeln. Wieviel Glaskugeln hat er?

(24) 57 Kugeln = 52 K. + ...K.
78 „ = 71 „ + ... „
99 = 94 „ + ... „
86 = 85 „ + ... „
65 = 63 „ + ... „

(25) 77 Kugeln = 73 K. + ...K.
96 „ = 92 „ + ... „
89 „ = 86 „ + ... „
68 = 64 „ + ... „
46 = 41 „ + ... „

(26) 24 = 22 + ...
35 = 31 + ...
98 = 93 + ...
66 = 65 + ...
79 = 74 + ...

(27) 87 = 86 + ...
48 = 42 + ...
64 = 61 + ...
95 = 92 + ...
77 = 73 + ...

(28) 89 = 87 + ...
47 = 42 + ...
76 = 73 + ...
98 = 91 + ...
88 = 84 + ...

# Halte Ordnung!

In einer Schachtel liegen 20 bunte Holzhäuschen. Horst baut damit. Dann legt er jedes Häuschen wieder an seinen Platz.

(1) In der Schachtel liegen schon 12 Häuschen. Wieviel Häuschen passen noch hinein?

Schreibe: 12 H. + ...H. = 20 H.

(2)
10 H. + ...H. = 20 H.
15 + ... „ = 20
18 + ... „ = 20
14 + ... „ = 20
11 + ... „ = 20

(3)
13 H. + ...H. = 20 H.
12 + ... „ = 20 „
17 + ... „ = 20
15 + ... „ = 20 „
16 + ... „ = 20

In größeren Schachteln liegen mehr Häuschen.

(4)
20 H. + ...H. = 30 H.
29 „ + ... „ = 30
22 „ + ... „ = 30
26 „ + ... „ = 30
24 + ... „ = 30

(5)
25 H. + ...H. = 30 H.
28 + ... „ = 30 „
21 + ... „ = 30 „
27 + ... „ = 30
23 + ... „ = 30

(6)
49 + ... = 50
43 + ... = 50
41 + ... = 50
47 + ... = 50
42 + ... = 50

(7)
56 + ... = 60
54 + ... = 60
51 + ... = 60
58 + ... = 60
55 + ... = 60

(8)
65 + ... = 70
69 + ... = 70
62 + ... = 70
67 + ... = 70
63 + ... = 70

(9)
88 + ... = 90
84 + ... = 90
89 + ... = 90
83 + ... = 90
86 + ... = 90

(10)
92 + ... = 100
97 + ... = 100
99 + ... = 100
96 + ... = 100
91 + ... = 100

(11)
24 + ... = 30
57 + ... = 60
48 + ... = 50
76 + ... = 80
81 + ... = 90

(12) Karl bekommt eine Schachtel mit 18 geschnitzten Tieren. Nach dem Spiel ordnet er alle Tiere wieder in die Schachtel ein. 12 Stück hat er schon hineingelegt. Wieviel muß er noch einpacken?

Schreibe: 12 T. + ... T. = 18 T.

(13) 16 T. + ... T. = 18 T.
13 „ + ... „ = 18
15 „ + ... „ = 18
12 „ + ... „ = 18 „
11 „ + ... „ = 18

(14) 21 T. + ... T. = 25 T.
24 „ + ... „ = 25 „
20 + ... „ = 25 „
23 „ + ... „ = 25 „
22 „ + ... „ = 25

(15) 15 + ... = 19
11 + ... = 19
13 + ... = 19
16 + ... = 19
14 + ... = 19

(16) 23 + ... = 28
21 + ... = 28
26 + ... = 28
22 + ... = 28
24 + ... = 28

(17) 22 + ... = 29
23 + ... = 29
25 + ... = 28
27 + ... = 28
23 + ... = 27

In manchen Schachteln liegen noch mehr solche Tiere zum Spielen.

(18) 32 T. + ... T. = 36 T.
34 „ + ... „ = 36
30 „ + ... „ = 36 „
35 „ + ... = 36 „
31 „ + ... = 36 „

(19) 41 T. + ... T. = 48 T.
45 „ + ... „ = 48 „
44 „ + ... „ = 48 „
46 „ + ... „ = 48 „
40 „ + ... „ = 48 „

(20) 51 + ... = 57
55 + ... = 57
52 + ... = 57
54 + ... = 57
53 + ... = 57

(21) 64 + ... = 65
62 + ... = 65
65 + ... = 65
61 + ... = 65
63 + ... = 65

(22) 72 + ... = 79
77 + ... = 79
73 + ... = 79
71 + ... = 79
75 + ... = 79

(23) 23 + ... = 28
47 + ... = 49
83 + ... = 87
61 + ... = 67
54 + ... = 56

(24) 72 + ... = 75
31 + ... = 39
85 + ... = 88
42 + ... = 47
93 + ... = 99

(25) 62 + ... = 68
51 + ... = 59
34 + ... = 35
76 + ... = 78
43 + ... = 47

# Im Eisenbahnwagen

(1) Robert fährt mit der Eisenbahn. Er zählt, wieviel Fahrgäste in seinem Wagen sitzen. Es sind 27. Auf der nächsten Haltestelle steigen noch 3 ein. Wieviel sind es nun?

| (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|---|---|---|---|---|
| 29 + 1 | 35 + 5 | 48 + 2 | 37 + 3 | 14 + 6 |
| 28 + 2 | 38 + 2 | 46 + 4 | 57 + 3 | 44 + 6 |
| 25 + 5 | 33 + 7 | 47 + 3 | 27 + 3 | 74 + 6 |
| 24 + 6 | 36 + 4 | 43 + 7 | 67 + 3 | 54 + 6 |
| 26 + 4 | 32 + 8 | 41 + 9 | 87 + 3 | 34 + 6 |

| (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|
| 23 + 7 | 39 + 1 | 65 + 5 | 76 + 4 | 56 + 4 |
| 53 + 7 | 64 + 6 | 96 + 4 | 99 + 1 | 88 + 2 |
| 83 + 7 | 55 + 5 | 13 + 7 | 58 + 2 | 12 + 8 |
| 63 + 7 | 97 + 3 | 45 + 5 | 81 + 9 | 75 + 5 |
| 93 + 7 | 89 + 1 | 78 + 2 | 42 + 8 | 69 + 1 |

(12) Von den 30 Fahrgästen steigen 5 aus. Wieviel sitzen nun im Wagen?

| (13) | (14) | (15) | (16) | (17) |
|---|---|---|---|---|
| 30 − 2 | 50 − 5 | 60 − 2 | 80 − 7 | 90 − 2 |
| 30 − 4 | 50 − 7 | 60 − 5 | 80 − 3 | 90 − 7 |
| 30 − 1 | 50 − 6 | 60 − 8 | 80 − 9 | 90 − 4 |
| 30 − 9 | 50 − 8 | 60 − 6 | 80 − 5 | 90 − 9 |
| 30 − 6 | 50 − 9 | 60 − 4 | 80 − 1 | 90 − 3 |

| (18) | (19) | (20) | (21) | (22) |
|---|---|---|---|---|
| 30 − 3 | 90 − 4 | 40 − 6 | 20 − 7 | 40 − 9 |
| 40 − 3 | 80 − 4 | 70 − 6 | 40 − 7 | 30 − 9 |
| 50 − 3 | 70 − 4 | 80 − 6 | 70 − 7 | 70 − 9 |
| 60 − 3 | 60 − 4 | 20 − 6 | 30 − 7 | 60 − 9 |
| 70 − 3 | 50 − 4 | 90 − 6 | 60 − 7 | 20 − 9 |

| (23) | (24) | (25) | (26) | (27) |
|---|---|---|---|---|
| 20 − 1 | 90 − 8 | 60 − 7 | 50 − 9 | 70 − 5 |
| 70 − 2 | 50 − 3 | 80 − 4 | 20 − 4 | 100 − 9 |
| 80 − 9 | 30 − 7 | 30 − 6 | 100 − 1 | 50 − 8 |
| 100 − 4 | 40 − 2 | 40 − 5 | 70 − 8 | 60 − 6 |
| 50 − 2 | 80 − 8 | 90 − 7 | 40 − 7 | 40 − 1 |

| (28) | (29) | (30) | (31) | (32) |
|---|---|---|---|---|
| 70 − 9 | 40 − 8 | 90 − 9 | 50 − 1 | 20 − 5 |
| 40 − 4 | 90 − 7 | 20 − 2 | 100 − 3 | 60 − 8 |
| 100 − 6 | 70 − 3 | 100 − 5 | 20 − 8 | 100 − 6 |
| 60 − 2 | 100 − 2 | 30 − 8 | 90 − 9 | 70 − 2 |
| 90 − 8 | 20 − 8 | 60 − 9 | 80 − 6 | 90 − 3 |

(33) Bei der Ankunft des Zuges steigen 40 Fahrgäste aus, nämlich 36 Erwachsene und ... Kinder.

| (34) | (35) | (36) |
|---|---|---|
| 30 = 28 + ... | 60 = 59 + ... | 70 = 67 + ... |
| 30 = 26 + ... | 60 = 57 + ... | 70 = 64 + ... |
| 30 = 25 + ... | 60 = 55 + ... | 70 = 62 + ... |
| 30 = 27 + ... | 60 = 52 + ... | 70 = 69 + ... |
| 30 = 24 + ... | 60 = 54 + ... | 70 = 65 + ... |

| (37) | (38) | (39) |
|---|---|---|
| 40 = 32 + ... | 80 = 71 + ... | 50 = 44 + ... |
| 80 = 78 + ... | 40 = 37 + ... | 80 = 72 + ... |
| 60 = 51 + ... | 70 = 66 + ... | 40 = 33 + ... |
| 90 = 86 + ... | 100 = 97 + ... | 90 = 84 + ... |
| 50 = 43 + ... | 90 = 82 + ... | 100 = 93 + ... |

(40) In einem Eisenbahnwagen sind 60 Sitzplätze vorhanden. 57 Reisende haben Platz genommen. Wieviel Plätze sind noch frei? Schreibe: 57 + ... = 60

| (41) | (42) | (43) |
|---|---|---|
| 28 + ... = 30 | 46 + ... = 50 | 35 + ... = 40 |
| 45 + ... = 50 | 68 + ... = 70 | 62 + ... = 70 |
| 82 + ... = 90 | 53 + ... = 60 | 78 + ... = 80 |
| 76 + ... = 80 | 37 + ... = 40 | 54 + ... = 60 |
| 39 + ... = 40 | 83 + ... = 90 | 41 + ... = 50 |

| (44) | (45) | (46) |
|---|---|---|
| 86 + ... = 90 | 73 + ... = 80 | 52 + ... = 60 |
| 31 + ... = 40 | 57 + ... = 60 | 34 + ... = 40 |
| 59 + ... = 60 | 42 + ... = 50 | 27 + ... = 30 |
| 63 + ... = 70 | 21 + ... = 30 | 71 + ... = 80 |
| 91 + ... = 100 | 85 + ... = 90 | 93 + ... = 100 |

## Auf dem Felde

Viele Kinder gehen mit auf das Feld. Sie lesen Kartoffeln auf. Dafür bekommen sie Geld.

| | | |
|---|---|---|
| (1) Ilse hat | Sie verdient | Nun hat sie |
| (2) Herta hat | Sie verdient | Nun hat sie |

Wie haben Ilse und Herta gerechnet?

(3) Werner hat 43 Pf Er hilft beim Kartoffellesen. Da verdient er 35 Pf. Nun hat er ... Pf

(4) Horst hat 62 Pf Er verdient beim Rübenverladen 35 Pf

| | | |
|---|---|---|
| (5) 24 Pf + 22 Pf | (6) 55 Pf + 23 Pf | (7) 42 Pf + 16 Pf |
| 36 „ + 32 „ | 32 „ + 43 „ | 45 „ + 22 „ |
| 53 „ + 12 „ | 76 „ + 13 „ | 41 „ + 34 „ |
| 65 „ + 22 „ | 64 „ + 33 „ | 44 „ + 45 „ |
| 41 „ + 42 | 21 „ + 23 „ | 43 „ + 53 „ |
| (8) 52 Pf + 25 Pf | (9) 51 Pf + 35 Pf | (10) 52 Pf + 24 Pf |
| 71 „ + 28 „ | 32 „ + 46 „ | 48 „ + 31 „ |
| 46 „ + 51 „ | 27 „ + 42 „ | 64 „ + 24 „ |
| 84 „ + 15 „ | 65 „ + 23 „ | 36 „ + 32 „ |
| 55 „ + 33 „ | 41 „ + 54 „ | 24 „ + 43 „ |

| Die Kinder verdienen 32 Pf | Sie hatten gespart: |
|---|---|

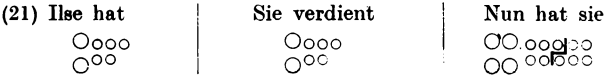
| (11) | | (12) | | (13) | | (14) | | (15) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Pf | 42 | Pf | 55 | Pf | 35 | Pf | 33 | Pf |
| 45 | ,, | 26 | ,, | 17 | ,, | 52 | ,, | 54 | ,, |
| 53 | ,, | 34 | ,, | 31 | ,, | 23 | ,, | 41 | ,, |
| 32 | ,, | 51 | ,, | 24 | ,, | 16 | | 25 | ,, |
| 14 | ,, | 12 | | 43 | ,, | 44 | ,, | 13 | ,, |

Schreibe: 21 Pf + 32 Pf. = ... Pf

| Die Kinder verdienen 24 Pf | Sie hatten gespart: |
|---|---|

| (16) | | (17) | | (18) | | (19) | | (20) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Pf | 74 | Pf | 53 | Pf | 32 | Pf | 44 | Pf |
| 61 | ,, | 21 | ,, | 14 | ,, | 73 | ,, | 62 | ,, |
| 24 | ,, | 35 | ,, | 31 | ,, | 54 | ,, | 23 | ,, |
| 33 | ,, | 52 | | 65 | ,, | 25 | | 12 | ,, |
| 15 | ,, | 13 | | 43 | ,, | 11 | | 51 | ,, |

(21) Ilse hat | Sie verdient | Nun hat sie



Wie hat Ilse gerechnet?
Ilse wechselt sich jetzt beim Vater großes Geld ein.

(22) Dieter hat 45 Pf gespart. Er liest Steine vom Felde. Dafür bekommt er 35 Pf

Von anderen Kindern:

| (23) | | | | (24) | | | | (25) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Pf | + 45 | Pf | 56 | Pf | + 24 | Pf | 43 | Pf | + 57 | Pf |
| 45 | ,, | + 35 | ,, | 36 | ,, | + 14 | | 13 | ,, | + 37 | ,, |
| 35 | ,, | + 15 | ,, | 66 | ,, | + 34 | | 53 | ,, | + 27 | ,, |
| 65 | ,, | + 25 | ,, | 26 | ,, | + 64 | ,, | 23 | ,, | + 47 | ,, |
| 55 | ,, | + 25 | ,, | 46 | ,, | + 44 | ,, | 33 | ,, | + 57 | ,, |

| (26) | | | | (27) | | | | (28) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Pf | + 37 | Pf | 54 | Pf | + 26 | Pf | 27 | Pf | + 43 | Pf |
| 67 | ,, | + 13 | ,, | 32 | ,, | + 18 | ,, | 48 | ,, | + 32 | ,, |
| 19 | ,, | + 31 | ,, | 65 | ,, | + 35 | ,, | 59 | ,, | + 11 | ,, |
| 58 | ,, | + 22 | ,, | 43 | ,, | + 37 | ,, | 64 | ,, | + 36 | ,, |
| 45 | ,, | + 25 | ,, | 26 | | + 44 | ,, | 31 | ,, | + 29 | ,, |

## Beim Kaufmann

(1) Helga kauft ein. Sie hat 25 Pf mitbekommen. 12 Pf gibt sie aus. Das übrige Geld bringt sie der Mutter zurück.

25 Pf − 12 Pf = ... Pf

Die nächsten Aufgaben erzählen von anderen Einkäufen:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (2) 55 Pf − 22 Pf | (3) 68 Pf − 23 Pf | (4) 87 Pf − 34 Pf |
| 55 „ 21 | 68 „ − 26 | 87 32 „ |
| 55 24 | 68 − 25 „ | 87 36 „ |
| 55 23 | 68 − 21 „ | 87 31 „ |
| 55 „ − 25 | 68 „ − 27 | 87 − 33 „ |
| (5) 78 Pf 43 Pf | (6) 67 Pf − 54 Pf | (7) 99 Pf − 65 Pf |
| 76 43 | 88 − 54 | 87 − 65 |
| 75 „ 43 | 79 − 54 | 79 65 |
| 79 „ − 43 | 86 „ 54 | 96 65 „ |
| 77 − 43 | 98 54 | 88 „ 65 „ |
| (8) 48 Pf 26 Pf | (9) 75 Pf − 52 Pf | (10) 85 Pf − 31 Pf |
| 67 − 32 | 86 − 61 | 67 43 „ |
| 95 − 74 | 99 „ − 23 | 98 86 „ |
| 89 − 47 | 87 − 34 | 79 58 |
| 76 − 23 „ | 58 46 | 94 − 72 |

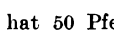
(11) Nimm weg von 98 Pf, 79 Pf, 86 Pf, 68 Pf, 97 Pf erst 21 Pf, dann 43, 32, 54, 61, 25, 52, 36, 44, 63 Pf!

(12) Rolf geht mit 30 Pfennigen zum Kaufmann. Er gibt 14 Pf aus. Wieviel Pfennige bringt er zurück?



30 Pf  14 Pf = ... Pf

(13) Hans hat 50 Pfennige mitbekommen. Er gibt 23 Pf aus. Wieviel Pfennige behält er übrig?



50 Pf − 23 Pf = ... Pf

| (14) | | | | (15) | | | | (16) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Pf | − 21 | Pf | 70 | Pf | − 33 | Pf | 80 | Pf | − 24 | Pf |
| 60 | ,, | − 25 | ,, | 70 | ,, | − 13 | ,, | 80 | | − 44 | ,, |
| 60 | ,, | − 23 | ,, | 70 | | − 53 | ,, | 80 | ,, | − 34 | ,, |
| 60 | | − 28 | ,, | 70 | | − 23 | ,, | 80 | ,, | − 64 | ,, |
| 60 | ,, | − 26 | | 70 | | − 43 | ,, | 80 | ,, | − 54 | ,, |

| (17) | | | | (18) | | | | (19) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Pf | − 42 | Pf | 80 | Pf | − 44 | Pf | 90 | Pf | − 47 | Pf |
| 30 | | − 17 | | 70 | ,, | − 58 | ,, | 100 | ,, | − 55 | ,, |
| 50 | | − 45 | | 30 | ,, | − 22 | ,, | 40 | ,, | − 21 | ,, |
| 80 | ,, | − 68 | ,, | 90 | ,, | − 25 | ,, | 100 | ,, | − 66 | ,, |
| 90 | ,, | − 51 | ,, | 60 | ,, | − 43 | ,, | 100 | ,, | − 23 | |

| (20) | | | | (21) | | | | (22) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Pf | − 19 | Pf | 80 | Pf | − 46 | Pf | 40 | Pf | − 17 | Pf |
| 70 | ,, | − 28 | ,, | 50 | ,, | − 28 | ,, | 100 | | − 49 | ,, |
| 90 | ,, | − 74 | ,, | 90 | ,, | − 42 | ,, | 100 | | − 32 | ,, |
| 60 | ,, | − 36 | ,, | 70 | ,, | − 35 | ,, | 90 | | − 53 | ,, |
| 80 | | − 53 | ,, | 100 | ,, | − 67 | ,, | 100 | | − 74 | ,, |

(23) Fritz hat 25 Pf Die Mutter gibt ihm noch 15 Pf Beim Kaufmann bezahlt er 32 Pf Wieviel Pf bringt er zurück?

Schreibe: 25 Pf + 15 Pf − 32 Pf = ... Pf

| (24) | | | | | | | (25) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Pf | + 25 | Pf | − 16 | Pf | | 44 | Pf | + 21 | Pf | − 30 | Pf | |
| 48 | ,, | + 32 | | − 25 | ,, | | 25 | ,, | + 34 | | − 40 | ,, | |
| 24 | ,, | + 16 | ,, | − 33 | ,, | | 52 | ,, | + 35 | | − 60 | ,, | |
| 63 | | + 27 | | − 45 | ,, | | 37 | ,, | + 23 | | − 22 | ,, | |
| 51 | ,, | + 49 | ,, | − 64 | ,, | | 64 | ,, | + 24 | ,, | − 44 | ,, | |

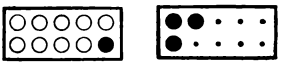
# Paß auf bei der 10!

(1)

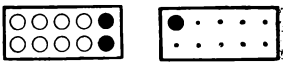
$9 + 2$
oder $9 + 1 + 1 =$

(2)

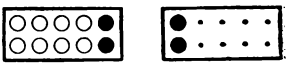
$9 + 3$
oder $9 + 1 + \ldots =$

(3) 

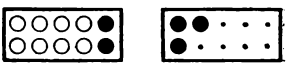
$9 + 4$
oder $9 + \ldots + \ldots =$

(4) 

$8 + 3$
oder $8 + 2 + 1 =$

(5) 

$8 + 4$
oder $8 + 2 + \ldots =$

(6) 

$8 + 5$
oder $8 + \ldots + \ldots =$

| (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|
| $9 + 5$ | $8 + 6$ | $7 + 7$ | $6 + 5$ | $5 + 7$ |
| $9 + 6$ | $8 + 8$ | $7 + 4$ | $6 + 8$ | $5 + 9$ |
| $9 + 7$ | $8 + 5$ | $7 + 9$ | $6 + 6$ | $5 + 6$ |
| $9 + 8$ | $8 + 7$ | $7 + 6$ | $6 + 9$ | $5 + 8$ |
| $9 + 9$ | $8 + 9$ | $7 + 8$ | $6 + 7$ | $5 + 7$ |

| (12) | (13) | (14) | (15) | (16) |
|---|---|---|---|---|
| $4 + 8$ | $2 + 9$ | $4 + 9$ | $9 + 7$ | $8 + 4$ |
| $4 + 9$ | $9 + 2$ | $9 + 5$ | $7 + 9$ | $4 + 8$ |
| $4 + 7$ | $9 + 3$ | $5 + 9$ | $9 + 8$ | $8 + 6$ |
| $3 + 9$ | $3 + 9$ | $9 + 6$ | $8 + 9$ | $6 + 8$ |
| $3 + 8$ | $9 + 4$ | $6 + 9$ | $9 + 9$ | $8 + 8$ |

| (17) | (18) | (19) | (20) | (21) |
|---|---|---|---|---|
| $8 + 7$ | $7 + 6$ | $6 + 5$ | $5 + 8$ | $9 + 7$ |
| $7 + 8$ | $6 + 7$ | $5 + 6$ | $7 + 5$ | $4 + 9$ |
| $8 + 3$ | $7 + 4$ | $6 + 9$ | $9 + 3$ | $5 + 6$ |
| $3 + 8$ | $4 + 7$ | $9 + 6$ | $8 + 6$ | $7 + 8$ |
| $8 + 5$ | $7 + 7$ | $6 + 6$ | $6 + 9$ | $8 + 3$ |

# Beim Kegelspiel

Fritz und Karl kegeln. Jeder schiebt 3 Kugeln. Wer die meisten Kegel umwirft, ist Sieger.

(1) Fritz wirft erst 4, dann 5, dann 6 Kegel um. Karl wirft erst 8, dann 3, dann 5 Kegel um.

Schreibe: $4 + 5 + 6 = \ldots$

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (2) | Fritz 9, 3, 4 | (3) | F. 8, 4, 5 | (4) | F. 5, 6, 2 | (5) | F. 6, 7, 3 |
| | Karl 6, 5, 3 | | K. 7, 6, 3 | | K. 6, 6, 4 | | K. 8, 4, 5 |
| (6) | Fritz 4, 3, 5 | (7) | F. 6, 3, 5 | (8) | F. 6, 3, 8 | (9) | F. 4, 3, 7 |
| | Karl 9, 4, 2 | | K. 5, 2, 4 | | K. 5, 7, 5 | | K. 6, 1, 4 |
| (10) | Fritz 8, 6, 3 | (11) | F. 5, 3, 7 | (12) | F. 4, 7, 6 | (13) | F. 6, 5, 6 |
| | Karl 7, 7, 4 | | K. 6, 1, 8 | | K. 3, 8, 5 | | K. 8, 5, 3 |
| (14) | Fritz 2, 4, 6 | (15) | F. 6, 2, 9 | (16) | F. 3, 4, 5 | (17) | F. 6, 6, 6 |
| | Karl 3, 5, 7 | | K. 6, 7, 8 | | K. 7, 2, 7 | | K. 5, 7, 8 |

Otto besucht Fritz und Karl und kegelt mit.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (18) | Fritz 5, 6, 5 | (19) | F. 2, 6, 8 | (20) | F. 4, 9, 6 | (21) | F. 7, 8, 4 |
| | Karl 7, 4, 2 | | K. 3, 7, 4 | | K. 8, 4, 2 | | K. 4, 4, 4 |
| | Otto 4, 5, 3 | | O. 1, 6, 5 | | O. 3, 1, 7 | | O. 6, 3, 5 |
| (22) | Fritz 2, 9, 4 | (23) | F. 4, 7, 7 | (24) | F. 3, 5, 8 | (25) | F. 8, 5, 6 |
| | Karl 7, 3, 6 | | K. 6, 2, 5 | | K. 2, 7, 6 | | K. 7, 7, 4 |
| | Otto 6, 6, 3 | | O. 2, 5, 7 | | O. 7, 0, 4 | | O. 4, 9, 4 |
| (26) | Fritz 2, 3, 7 | (27) | F. 6, 5, 6 | (28) | F. 9, 4, 5 | (29) | F. 7, 5, 4 |
| | Karl 4, 8, 5 | | K. 7, 0, 7 | | K. 3, 6, 7 | | K. 2, 9, 6 |
| | Otto 3, 1, 7 | | O. 5, 8, 3 | | O. 4, 8, 2 | | O. 4, 8, 5 |

# Wer gewinnt?

(1) Inge und Erna würfeln. Wer bei fünf Würfen die meisten Augen hat, gewinnt.

| Inge würfelt | | Erna würfelt | |
|---|---|---|---|
| dann | | dann | |
| dann | | dann | |
| dann | | dann | |
| dann | | dann | |

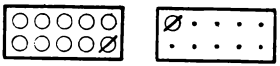
Schreibe: $3 + 5 + 4 + 6 + 1 = \ldots$

| | | |
|---|---|---|
| (2) Inge 6, 2, 4, 3, 2<br>Erna 4, 5, 4, 2, 5 | (3) Inge 2, 5, 6, 3, 4<br>Erna 6, 2, 3, 2, 5 | (4) I. 4, 5, 1, 3, 2<br>E. 6, 5, 3, 4, 1 |
| (5) Inge 2, 4, 1, 5, 6<br>Erna 3, 4, 6, 4, 2 | (6) Inge 5, 3, 2, 1, 4<br>Erna 3, 5, 6, 2, 4 | (7) I. 6, 2, 6, 1, 3<br>E. 3, 5, 1, 4, 2 |
| (8) Inge 4, 5, 6, 3, 2<br>Erna 3, 1, 5, 4, 3 | (9) Inge 5, 4, 4, 3, 3<br>Erna 3, 6, 2, 2, 5 | (10) I. 6, 2, 4, 1, 6<br>E. 3, 5, 6, 5, 1 |
| (11) Inge 4, 3, 5, 2, 1<br>Erna 5, 2, 4, 3, 6 | (12) Inge 3, 3, 4, 5, 2<br>Erna 6, 6, 1, 3, 2 | (13) I. 1, 2, 3, 5, 6<br>E. 4, 5, 2, 4, 3 |

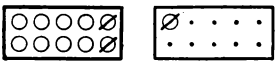
Ruth kommt dazu. Sie würfelt auch mit.

| | | |
|---|---|---|
| (14) Inge 3, 5, 4, 5, 2<br>Erna 6, 1, 2, 4, 5<br>Ruth 4, 4, 4, 3, 2 | (15) Inge 3, 2, 4, 5, 2<br>Erna 5, 3, 6, 4, 2<br>Ruth 2, 6, 2, 5, 4 | (16) I. 2, 4, 1, 3, 4<br>E. 3, 5, 4, 4, 2<br>R. 1, 6, 5, 3, 4 |
| (17) Inge 3, 3, 4, 2, 5<br>Erna 4, 1, 6, 3, 5<br>Ruth 5, 2, 4, 2, 4 | (18) Inge 4, 4, 4, 3, 1<br>Erna 5, 3, 4, 2, 3<br>Ruth 1, 2, 3, 4, 5 | (19) I. 6, 2, 5, 1, 4<br>E. 3, 3, 3, 5, 5<br>R. 5, 4, 4, 3, 4 |
| (20) Inge 5, 2, 4, 2, 3<br>Erna 4, 3, 5, 1, 6<br>Ruth 2, 4, 5, 3, 4 | (21) Inge 2, 2, 4, 5, 3<br>Erna 3, 1, 5, 6, 2<br>Ruth 4, 3, 5, 4, 4 | (22) I. 5, 1, 5, 1, 3<br>E. 4, 2, 3, 6, 4<br>R. 3, 3, 5, 5, 2 |
| (23) Inge 4, 1, 2, 4, 3<br>Erna 6, 2, 3, 5, 3<br>Ruth 2, 1, 3, 5, 4 | (24) Inge 4, 3, 6, 1, 5<br>Erna 2, 5, 4, 3, 6<br>Ruth 1, 4, 3, 4, 2 | (25) I. 6, 2, 6, 2, 2<br>E. 5, 4, 2, 3, 6<br>R. 3, 1, 5, 2, 3 |

# Paß wieder auf bei der 10!

1) 

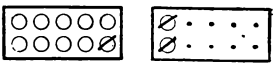
11 − 2
oder 11 − 1 − 1 =

(2) 

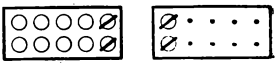
11 − 3
oder 11 − 1 − ... =

(3)

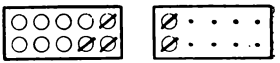
11 − 4
oder 11 − ... − ... =

(4) 

12 − 3
oder 12 − 2 − 1 =

(5) 

12 − 4
oder 12 − 2 − ... =

(6) 

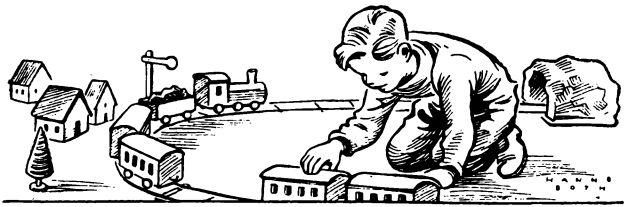
12 − 5
oder 12 − ... − ... =

| (7) | (8) | (9) | (10) | (11) |
|---|---|---|---|---|
| 11 − 5 | 12 − 6 | 13 − 4 | 14 − 6 | 15 − 6 |
| 11 − 6 | 12 − 8 | 13 − 7 | 14 − 9 | 15 − 7 |
| 11 − 7 | 12 − 4 | 13 − 9 | 14 − 5 | 15 − 8 |
| 11 − 8 | 12 − 7 | 13 − 5 | 14 − 7 | 15 − 9 |
| 11 − 9 | 12 − 9 | 13 − 8 | 14 − 8 | 15 − 7 |

| (12) | (13) | (14) | (15) | (16) |
|---|---|---|---|---|
| 16 − 7 | 11 − 6 | 12 − 7 | 16 − 8 | 15 − 9 |
| 16 − 9 | 12 − 6 | 14 − 7 | 11 − 8 | 12 − 9 |
| 16 − 8 | 13 − 6 | 11 − 7 | 15 − 8 | 17 − 9 |
| 17 − 8 | 14 − 6 | 16 − 7 | 13 − 8 | 14 − 9 |
| 17 − 9 | 15 − 6 | 13 − 7 | 17 − 8 | 11 − 9 |

| (17) | (18) | (19) | (20) | (21) |
|---|---|---|---|---|
| 15 − 7 | 16 − 9 | 13 − 5 | 12 − 6 | 18 − 9 |
| 11 − 2 | 14 − 8 | 11 − 3 | 11 − 8 | 14 − 6 |
| 12 − 8 | 13 − 6 | 14 − 7 | 13 − 4 | 11 − 4 |
| 14 − 5 | 12 − 4 | 15 − 9 | 15 − 6 | 13 − 8 |
| 13 − 9 | 15 − 7 | 16 − 8 | 12 − 7 | 15 − 8 |

# Wagen ab!



(1) Ein Zug hat 14 Wagen. Hänge 5 Wagen ab!
Schreibe: 14 W. − 5 W. = ... W.

(2) Ein Zug hat 12 Wagen. Hänge 6 Wagen ab!

(3) Ein Zug hat 17 Wagen. Hänge erst 4, dann 5 Wagen ab!
Schreibe: 17 W. − 4 W. − 5 W. = ... W.

(4) Ein Zug hat 20 Wagen. Erst 6, dann 7 Wagen ab!

**Ein Zug hat 20 Wagen.**

(5) Erst 4 ab, dann 5, 3, 4 ab!

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | ,, , | 3, 5, 2 | ,, |
| 2 | ,, , | 7, 4, 6 | ,, |
| 5 | ,, , ,, | 4, 2, 3 | ,, |
| 7 | ,, , ,, | 6, 1, 4 | ,, |

(6) Erst 3 ab, dann 3, 3, 4 ab!

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | ,, , | 1, 4, 4 | |
| ,, 4 | ,, , | 2, 7, 5 | |
| ,, 6 | ,, , | 5, 2, 3 | ,, |
| ,, 1 | ,, , | 3, 4, 3 | |

**Ein Zug hat 18 Wagen.**

(7) Ab 4, 5, 3, 1
3, 2, 6, 5
2, 7, 4, 4
,, 6, 6, 3, 2
,, 5, 1, 4, 3

(8) Ab 9, 2, 3, 2
1, 3, 6, 5
4, 3, 7, 3
5, 5, 4, 2
,, 2, 1, 5, 6

(9) Ab 4, 2, 3, 1
7, 4, 2, 4
3, 3, 4, 4
,, 5, 2, 1, 6
,, 1, 4, 7, 2

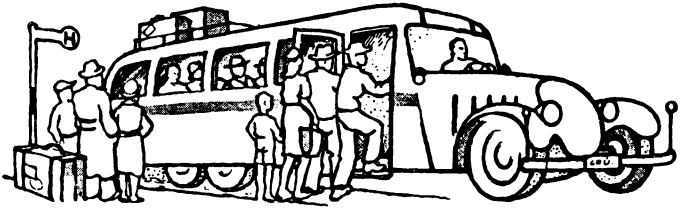
**Ein Zug hat 19 Wagen.**

(10) Ab 2, 4, 3, 1, 6
3, 1, 5, 4, 2
5, 2, 5, 3, 1
,, 6, 4, 2, 5, 1
4, 2, 3, 6, 2

(11) Ab 3, 3, 4, 4, 2
,, 4, 1, 5, 3, 1
,, 6, 2, 2, 3, 4
,, 5, 1, 5, 4, 3
,, 2, 2, 7, 3, 3

(12) Ab 2, 6, 3, 4, 1
,, 5, 2, 1, 3, 2
,, 3, 4, 5, 5, 1
,, 2, 6, 3, 1, 2
,, 4, 3, 4, 5, 2

# Ab- und Zusteigen



(1) In einem Omnibus sitzen 16 Personen. An einer Haltestelle steigen 8 aus, 5 steigen dazu.

(2) Ein andermal sitzen 14 Personen im Omnibus. An einer Haltestelle steigen 5 aus, 9 steigen dazu.

| (3) | (4) | (5) | (6) |
|---|---|---|---|
| $12 - 3 + 7$ | $14 - 7 + 5$ | $15 - 6 + 4$ | $16 - 8 + 3$ |
| $17 - 8 + 3$ | $11 - 2 + 7$ | $17 - 8 + 5$ | $13 - 4 + 8$ |
| $13 - 6 + 4$ | $13 - 5 + 8$ | $14 - 6 + 9$ | $11 - 5 + 9$ |
| $16 - 9 + 6$ | $14 - 9 + 7$ | $15 - 7 + 5$ | $14 - 7 + 6$ |
| $12 - 8 + 7$ | $12 - 5 + 8$ | $18 - 9 + 4$ | $12 - 6 + 8$ |

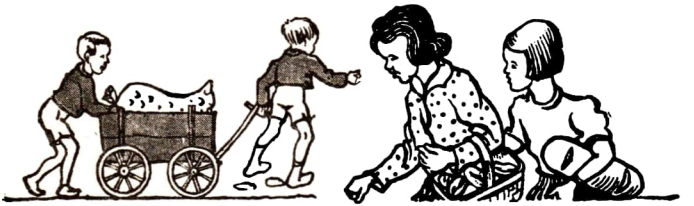
| (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|
| $18 - 9 + 3$ | $17 - 9 + 4$ | $13 - 6 + 7$ | $12 - 7 + 9$ |
| $12 - 4 + 7$ | $13 - 8 + 6$ | $17 - 9 + 6$ | $15 - 8 + 5$ |
| $11 - 8 + 9$ | $12 - 7 + 9$ | $12 - 3 + 9$ | $13 - 6 + 9$ |
| $16 - 7 + 4$ | $14 - 6 + 8$ | $16 - 8 + 4$ | $11 - 3 + 8$ |
| $15 - 8 + 6$ | $16 - 7 + 8$ | $15 - 9 + 5$ | $14 - 5 + 9$ |

(11) Im Omnibus sitzen 12 Leute. An der 1. Haltestelle steigen 3 Leute aus; an der 2. Haltestelle steigen 4 Leute aus, 9 Leute steigen dazu. Schreibe: $12 - 3 - 4 + 9 =$

| (12) | (13) | (14) |
|---|---|---|
| $15 - 3 - 6 + 8$ | $12 - 4 + 6 - 7$ | $17 - 9 + 4 - 7$ |
| $15 + 4 - 5 - 6$ | $14 + 2 - 7 + 9$ | $13 + 4 - 8 + 5$ |
| $16 - 5 - 3 + 4$ | $13 - 6 + 5 - 8$ | $14 - 8 + 7 - 4$ |
| $16 + 2 - 5 - 7$ | $11 + 4 - 9 + 6$ | $16 + 2 - 9 + 3$ |
| $19 - 6 - 7 + 9$ | $15 - 7 + 4 - 9$ | $12 - 7 + 8 - 6$ |

| (15) | (16) | (17) |
|---|---|---|
| $15 + 2 - 8 + 3$ | $16 - 8 + 5 - 6$ | $9 + 5 - 7 + 4$ |
| $5 - 1 + 9 - 4$ | $12 + 5 - 8 + 3$ | $17 - 9 + 8 - 7$ |
| $11 + 2 - 8 + 7$ | $7 - 2 + 9 - 5$ | $11 + 4 - 7 + 9$ |
| $4 - 2 + 9 - 5$ | $6 + 5 - 8 + 9$ | $8 - 2 + 5 - 8$ |
| $18 + 2 - 7 - 6$ | $15 - 7 + 4 - 6$ | $13 + 3 - 9 + 5$ |

# Kinder helfen



(1) Dora holt Brötchen. Sie bringt der Nachbarin 6 Pfennige zurück. Die darf sie behalten.

| Dora hat | Dora spart | Nun hat sie |
|---|---|---|
| (10) (10) (10) ○○○ ○○○ | ○○○ ○○○ | (10) (10) (10) ○○○ ○○○ \| ○○ ○ ○○ ○ |

(2) Dora füllt erst den Zehner.

36 Pf. + ... Pf. = 40 Pf. + ... Pf. = 42 Pf.

Wir rechnen wie Dora.

| (3) | (4) | (5) |
|---|---|---|
| 19 Pf. + 3 Pf. | 18 Pf. + 4 Pf. | 17 Pf. + 5 Pf. |
| 29 „ + 5 „ | 28 „ + 5 „ | 27 „ + 6 „ |
| 39 „ + 4 „ | 38 „ + 6 „ | 37 „ + 7 „ |
| 49 „ + 6 „ | 48 „ + 7 „ | 47 „ + 8 „ |
| 59 „ + 7 „ | 58 „ + 8 „ | 57 „ + 9 „ |

| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|---|
| 89 + 3 | 33 + 9 | 58 + 7 | 25 + 9 | 39 + 7 |
| 77 + 5 | 44 + 7 | 85 + 8 | 43 + 8 | 48 + 5 |
| 65 + 7 | 55 + 8 | 63 + 9 | 64 + 7 | 57 + 6 |
| 58 + 6 | 66 + 6 | 36 + 6 | 76 + 5 | 66 + 9 |
| 46 + 9 | 77 + 5 | 79 + 4 | 87 + 4 | 75 + 8 |

Fritz, Karl und Rudi helfen im Hause und sparen wie Dora.

| (11) | (12) | (13) |
|---|---|---|
| 18 Pf. + 4 Pf. | 25 Pf. + 6 Pf. | 39 Pf. + 8 Pf. |
| 16 „ + 7 „ | 27 „ + 8 „ | 37 „ + 7 „ |
| 17 „ + 8 „ | 29 „ + 3 „ | 38 „ + 9 „ |
| 19 „ + 5 „ | 28 „ + 5 „ | 36 „ + 6 „ |
| 15 „ + 9 „ | 26 „ + 9 „ | 35 „ + 10 „ |

Wer kann am besten rechnen?

| (14) | (15) | (16) | (17) | (18) |
|---|---|---|---|---|
| 45 + 7 | 54 + 8 | 63 + 9 | 76 + 7 | 87 + 6 |
| 52 + 9 | 67 + 7 | 75 + 8 | 84 + 9 | 38 + 5 |
| 69 + 4 | 78 + 5 | 85 + 7 | 66 + 8 | 53 + 8 |
| 71 + 10 | 82 + 9 | 56 + 6 | 48 + 6 | 29 + 7 |
| 86 + 8 | 43 + 10 | 37 + 5 | 23 + 9 | 77 + 9 |

(19) Willi holt 2 Schachteln Streichhölzer. Die kosten 6 Pf. Er hat 25 Pf. in der Tasche. Wieviel behält er übrig?

25 Pf. −... Pf. − = 20 Pf. −... Pf. = ... Pf.

Wir rechnen erst bis zum Zehner zurück, da geht es am besten.

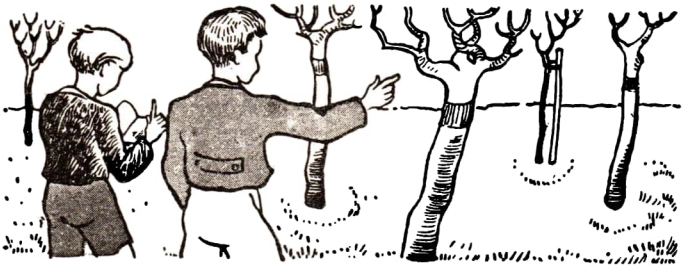
| (20) | (21) |
|---|---|
| 21 Pf. − 3 Pf. =... | 32 Pf. − 4 Pf. =... |
| 31 „ − 3 „ =... | 42 „ − 4 „ =... |
| 41 „ − 3 „ =... | 52 „ − 4 „ =... |
| 51 „ − 3 „ =... | 62 „ − 4 „ =... |
| 61 „ − 3 „ =... | 72 „ − 4 „ =... |

| (22) | (23) | (24) | (25) | (26) |
|---|---|---|---|---|
| 41 − 5 | 92 − 6 | 52 − 7 | 81 − 8 | 15 − 9 |
| 52 − 5 | 13 − 6 | 64 − 7 | 73 − 8 | 33 − 9 |
| 63 − 5 | 24 − 6 | 75 − 7 | 65 − 8 | 51 − 9 |
| 74 − 5 | 35 − 6 | 85 − 7 | 77 − 8 | 62 − 9 |
| 82 − 5 | 41 − 6 | 93 − 7 | 82 − 8 | 74 − 9 |

Zu oder weg?

| (27) | (28) | (29) | (30) |
|---|---|---|---|
| 18 + ... = 25 | 21 13 | 35 42 | 49 58 |
| 36 − ... = 29 | 33 41 | 43 36 | 53 45 |
| 57 ... = | 42 36 | 54 49 | 64 74 |
| 71 ... = | 65 74 | 62 71 | 78 86 |
| 89 ... = | 54 48 | 76 83 | 85 91 |

# Im Garten



(1) Manfred und Klaus sind bei Onkel Fritz im Garten. Hier stehen viele Obstbäume. Manfred zählt 19 Apfelbäume und Klaus 18 Birnbäume.

Manfred rechnet:

19 Apfelb. + 1 Birnb. = ... Bäume + 17 Birnb. = ... B.

Klaus rechnet:

19 Apfelb. + 10 Birnb. = ... Bäume + 8 Birnb. = ... B.

| (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|
| 19 B. + 17 B. = | 18 B. + 19 B. = | 17 B. + 15 B. = |
| 19 „ + 15 „ = | 18 „ + 16 „ = | 17 „ + 18 „ = |
| 19 „ + 16 „ = | 18 „ + 14 „ = | 17 „ + 16 „ = |
| 19 „ + 14 „ = | 18 „ + 17 „ = | 17 „ + 14 „ = |
| 19 „ + 12 „ = | 18 „ + 15 „ = | 17 „ − 17 „ = |

| (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|
| 26 + 15 | 36 + 16 | 45 + 27 | 54 + 38 | 63 + 29 |
| 26 + 17 | 36 + 19 | 45 + 29 | 54 + 37 | 63 + 18 |
| 26 + 16 | 36 + 15 | 45 + 28 | 54 + 39 | 63 + 28 |
| 26 + 18 | 36 + 17 | 45 + 26 | 54 + 28 | 63 + 19 |
| 26 + 19 | 36 + 18 | 45 + 25 | 54 + 19 | 63 + 27 |

| (10) | (11) | (12) |
|---|---|---|
| 30 B. = 17 B. + | 90 B. = 46 B. + | 70 B. = 35 B. + |
| 40 „ = 25 „ + | 80 „ = 53 „ + | 90 „ = 58 „ + |
| 50 „ = 36 „ + | 70 „ = 38 „ + | 50 „ = 39 „ + |
| 60 „ = 47 „ + | 60 „ = 47 „ + | 80 „ = 47 „ + |
| 70 „ = 59 „ + | 50 „ = 24 „ + | 60 „ = 26 „ + |

| (13) | (14) | (15) | (16) |
|---|---|---|---|
| 30 = 15 + | 40 = 28 + | 50 = 34 + | 60 = 47 + |
| 30 = 17 + | 40 = 25 + | 50 = 38 + | 60 = 49 + |
| 30 = 19 + | 40 = 29 + | 50 = 36 + | 60 = 45 + |
| 30 = 14 + | 40 = 27 + | 50 = 39 + | 60 = 48 + |
| 30 = 16 + | 40 = 26 + | 50 = 37 + | 60 = 47 + |

In einem großen Garten stehen viele Sträucher mit Stachelbeeren und Johannisbeeren.

| (17) | (18) |
|---|---|
| 17 Str. + ... Str. = 30 Str. | 45 Str. + ... Str. = 90 Str. |
| 29 „ + ... „ = 40 „ | 36 „ + ... „ = 70 „ |
| 34 „ + ... „ = 50 „ | 24 „ + ... „ = 50 „ |
| 28 „ + ... „ = 60 „ | 19 „ + ... „ = 60 „ |
| 46 „ + ... „ = 70 „ | 58 „ + ... „ = 80 „ |

| (19) | (20) | (21) |
|---|---|---|
| 18 + ... = 40 | 63 + ... = 80 | 33 + ... = 45 |
| 27 + ... = 50 | 72 + ... = 90 | 33 + ... = 56 |
| 36 + ... = 60 | 81 + ... = 100 | 33 + ... = 67 |
| 45 + ... = 70 | 69 + ... = 80 | 33 + ... = 78 |
| 54 + ... = 80 | 57 + ... = 70 | 33 + ... = 89 |

| (22) | (23) | (24) |
|---|---|---|
| 42 + ... = 65 | 43 + ... = 75 | 14 + ... = 37 |
| 42 + ... = 76 | 15 + ... = 49 | 53 + ... = 75 |
| 42 + ... = 87 | 32 + ... = 88 | 32 + ... = 65 |
| 42 + ... = 98 | 21 + ... = 39 | 21 + ... = 36 |
| 42 + ... = 100 | 25 + ... = 66 | 31 + ... = 64 |

| (25) | (26) | (27) |
|---|---|---|
| 32 + ... = 59 | 51 + ... = 84 | 46 + ... = 68 |
| 26 + ... = 68 | 42 + ... = 76 | 22 + ... = 37 |
| 34 + ... = 76 | 33 + ... = 69 | 34 + ... = 75 |
| 21 + ... = 37 | 24 + ... = 57 | 53 + ... = 86 |
| 35 + ... = 49 | 65 + ... = 99 | 11 + ... = 44 |

Ergänze zur 100!

| (28) | (29) | (30) | (31) | (32) |
|---|---|---|---|---|
| 90 + ... = 100 | 79 + | 31 + | 29 + | 54 + |
| 70 + ... = | 22 + | 58 + | 72 + | 75 + |
| 50 + ... = | 43 + | 74 + | 25 + | 49 + |
| 80 + ... = | 34 + | 27 + | 68 + | 94 + |
| 60 + ... = | 57 + | 46 + | 43 + | 66 + |

# Einholen

Ursel geht gern einholen. Beim Einkaufen rechnet sie immer genau nach.

(1) Ursel hat 23 Pf. in der Geldtasche. Sie kauft sich einen Radiergummi für 5 Pf. Da hat sie noch ... Pf.

Andere Einkaufsgeschichten:

| | | |
|---|---|---|
| (2) 21 Pf. − 2 Pf. | (3) 32 Pf. − 5 Pf. | (4) 53 Pf. − 5 Pf. |
| 21 „ − 4 „ | 52 „ − 5 „ | 83 „ − 7 „ |
| 21 „ − 6 „ | 82 „ − 5 „ | 33 „ − 4 „ |
| 21 „ − 9 „ | 42 „ − 5 „ | 63 „ − 6 „ |
| 21 „ − 7 „ | 72 „ − 5 „ | 93 „ − 9 „ |
| (5) 34 Pf. − 6 Pf. | (6) 45 Pf. − 9 Pf. | (7) 66 Pf. − 9 Pf. |
| 64 „ − 8 „ | 95 „ − 7 „ | 76 „ − 7 „ |
| 54 „ − 5 „ | 25 „ − 8 „ | 36 „ − 8 „ |
| 84 „ − 9 „ | 75 „ − 6 „ | 47 „ − 9 „ |
| 24 „ − 7 „ | 35 „ − 9 „ | 87 „ − 8 „ |
| (8) 63 Pf. − 6 Pf. | (9) 47 Pf. − 8 Pf. | (10) 34 Pf. − 6 Pf. |
| 85 „ − 7 „ | 71 „ − 4 „ | 85 „ − 9 „ |
| 54 „ − 8 „ | 96 „ − 9 „ | 42 „ − 7 „ |
| 23 „ − 5 „ | 65 „ − 6 „ | 51 „ − 2 „ |
| 32 „ − 4 „ | 22 „ − 7 „ | 64 „ − 5 „ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (11) 72 − 8 | (12) 23 − 8 | (13) 92 − 8 | (14) 52 − 4 | (15) 37 − 9 |
| 33 − 7 | 42 − 6 | 28 − 9 | 64 − 7 | 92 − 3 |
| 24 − 9 | 67 − 9 | 32 − 3 | 45 − 6 | 26 − 8 |
| 42 − 3 | 31 − 5 | 54 − 6 | 81 − 9 | 74 − 5 |
| 61 − 6 | 54 − 7 | 61 − 7 | 73 − 8 | 55 − 7 |

(16) Eines Tages hat Ursel 42 Pf. mit. Sie kauft für 26 Pf. ein. Da hat sie noch ... Pf.

42 Pf. − 26 Pf. =

Wie hat Ursel gerechnet? Rechne ebenso!

Andere Einkaufsgeschichten:

| | | | |
|---|---|---|---|
| (17) 41 Pf. − 12 Pf. | (18) 51 Pf. − 24 Pf. | (19) 72 Pf. − 34 Pf. |
| 41 „ − 15 „ | 51 „ − 35 „ | 72 „ − 56 „ |
| 41 „ − 13 „ | 51 „ − 43 „ | 72 „ − 19 „ |
| 41 „ − 16 „ | 51 „ − 17 „ | 72 „ − 45 „ |
| 41 „ − 14 „ | 51 „ − 28 „ | 72 „ − 27 „ |
| (20) 63 Pf. − 27 Pf. | (21) 94 Pf. − 18 Pf. | (22) 85 Pf. − 28 Pf. |
| 63 „ − 48 „ | 94 „ − 65 „ | 85 „ − 47 „ |
| 63 „ − 34 „ | 94 „ − 49 „ | 85 „ − 66 „ |
| 63 „ − 19 „ | 94 „ − 37 „ | 85 „ − 39 „ |
| 63 „ − 56 „ | 94 „ − 76 „ | 85 „ − 57 „ |
| (23) 52 Pf. − 35 Pf. | (24) 85 Pf. − 27 Pf. | (25) 73 Pf. − 18 Pf. |
| 84 „ − 35 „ | 51 „ − 27 „ | 44 „ − 18 „ |
| 92 „ − 35 „ | 63 „ − 27 „ | 67 „ − 18 „ |
| 71 „ − 35 „ | 42 „ − 27 „ | 52 „ − 18 „ |
| 63 „ − 35 „ | 74 „ − 27 „ | 36 „ − 18 „ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (26) 93 − 57 | (27) 42 − 34 | (28) 62 − 27 | (29) 53 − 36 |
| 34 − 15 | 35 − 18 | 55 − 38 | 91 − 52 |
| 82 − 36 | 56 − 37 | 86 − 29 | 47 − 28 |
| 61 − 25 | 28 − 19 | 73 − 16 | 24 − 15 |
| 57 − 39 | 63 − 29 | 95 − 49 | 36 − 29 |
| (30) 76 − 58 | (31) 38 − 29 | (32) 91 − 56 | (33) 52 − 15 |
| 65 − 48 | 62 − 54 | 72 − 36 | 86 − 29 |
| 21 − 12 | 80 − 61 | 34 − 17 | 71 − 36 |
| 53 − 46 | 43 − 35 | 66 − 28 | 90 − 41 |
| 32 − 13 | 75 − 19 | 43 − 29 | 33 − 18 |

# Wiederholung

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---|---|---|---|---|
| 18 + 5 | 75 + 9 | 47 + 7 | 35 + 8 | 83 + 8 |
| 27 + 8 | 53 + 8 | 63 + 9 | 74 + 7 | 57 + 5 |
| 46 + 9 | 88 + 4 | 28 + 3 | 48 + 9 | 62 + 9 |
| 79 + 4 | 67 + 6 | 26 + 8 | 29 + 4 | 34 + 8 |
| 35 + 7 | 36 + 7 | 59 + 5 | 66 + 5 | 76 + 7 |

| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|---|
| 16 − 8 | 43 − 6 | 36 − 9 | 91 − 5 | 38 − 9 |
| 24 − 7 | 72 − 3 | 52 − 4 | 27 − 8 | 23 − 8 |
| 53 − 5 | 25 − 9 | 74 − 6 | 73 − 4 | 56 − 7 |
| 85 − 6 | 93 − 7 | 45 − 8 | 65 − 7 | 75 − 8 |
| 37 − 9 | 61 − 4 | 63 − 6 | 42 − 6 | 92 − 5 |

| (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
|---|---|---|---|---|
| 64 + 8 | 53 − 6 | 46 + 8 | 53 − 8 | 38 + 6 |
| 28 − 9 | 25 + 8 | 51 − 9 | 88 + 5 | 65 + 7 |
| 85 + 6 | 32 − 5 | 68 + 4 | 94 − 6 | 57 − 8 |
| 42 − 5 | 78 + 3 | 72 − 6 | 29 + 3 | 44 − 5 |
| 29 + 7 | 94 − 7 | 37 + 7 | 46 − 7 | 84 + 9 |

| (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
|---|---|---|---|---|
| 18 + 18 | 29 + 34 | 65 + 27 | 75 + 16 | 44 + 29 |
| 36 + 36 | 68 + 25 | 23 + 19 | 59 + 35 | 66 + 18 |
| 47 + 47 | 57 + 18 | 47 + 36 | 27 + 58 | 29 + 47 |
| 29 + 29 | 34 + 47 | 18 + 64 | 15 + 77 | 37 + 35 |
| 38 + 38 | 46 + 29 | 39 + 53 | 38 + 25 | 53 + 28 |

| (21) | (22) | (23) | (24) | (25) |
|---|---|---|---|---|
| 72 − 36 | 51 − 25 | 75 − 38 | 64 − 27 | 97 − 29 |
| 56 − 28 | 64 − 48 | 42 − 17 | 43 − 15 | 65 − 38 |
| 78 − 39 | 93 − 37 | 63 − 36 | 85 − 58 | 81 − 45 |
| 94 − 47 | 76 − 18 | 91 − 44 | 51 − 34 | 58 − 19 |
| 38 − 19 | 82 − 66 | 84 − 29 | 72 − 46 | 76 − 27 |

| (26) | (27) | (28) | (29) | (30) |
|---|---|---|---|---|
| 25 + 47 | 93 − 44 | 76 + 16 | 52 − 18 | 48 + 28 |
| 62 − 18 | 19 + 53 | 81 − 45 | 36 + 27 | 62 − 35 |
| 38 + 24 | 76 − 38 | 28 + 64 | 95 − 66 | 27 + 16 |
| 84 − 36 | 54 + 27 | 64 − 28 | 17 + 45 | 72 − 24 |
| 47 + 15 | 65 − 19 | 49 + 37 | 71 − 53 | 34 + 37 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (31) $24+7-3$ | (32) $86+7-5$ | (33) $44+8-5$ | (34) $65+7-4$ |
| $35+8-6$ | $19+4-7$ | $88+6-7$ | $37+9-7$ |
| $56+5-7$ | $47+5-6$ | $27+9-8$ | $16+6-9$ |
| $89+3-9$ | $65+6-8$ | $56+5-3$ | $48+5-6$ |
| $76+6-4$ | $54+9-4$ | $79+4-6$ | $84+8-5$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (35) $22-4+7$ | (36) $66-8+4$ | (37) $51-6+8$ | (38) $46-7+3$ |
| $53-6+9$ | $37-9+6$ | $73-4+7$ | $83-5+8$ |
| $71-3+6$ | $82-7+9$ | $24-8+5$ | $67-9+6$ |
| $45-8+5$ | $54-5+7$ | $92-5+9$ | $55-2+5$ |
| $94-9+8$ | $21-4+5$ | $35-7+4$ | $91-3+7$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (39) $50=46+\ldots$ | (40) $30=27+\ldots$ | (41) $60=59+\ldots$ | (42) $18=12+\ldots$ |
| $70=65+\ldots$ | $80=73+\ldots$ | $40=38+\ldots$ | $26=23+\ldots$ |
| $60=58+\ldots$ | $70=62+\ldots$ | $80=76+\ldots$ | $49=41+\ldots$ |
| $90=87+\ldots$ | $50=44+\ldots$ | $30=27+\ldots$ | $65=63+\ldots$ |
| $40=39+\ldots$ | $90=85+\ldots$ | $70=64+\ldots$ | $87=83+\ldots$ |

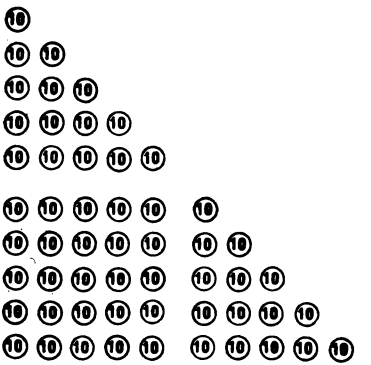
| | | | |
|---|---|---|---|
| (43) $75=74+\ldots$ | (44) $68=65+\ldots$ | (45) $65+\ldots=70$ | (46) $36+\ldots=40$ |
| $99=94+\ldots$ | $97=92+\ldots$ | $53+\ldots=60$ | $22+\ldots=30$ |
| $88=81+\ldots$ | $29=23+\ldots$ | $81+\ldots=90$ | $48+\ldots=50$ |
| $37=34+\ldots$ | $56=51+\ldots$ | $77+\ldots=80$ | $39+\ldots=40$ |
| $56=52+\ldots$ | $78=74+\ldots$ | $94+\ldots=100$ | $62+\ldots=70$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (47) $56+\ldots=60$ | (48) $12+\ldots=18$ | (49) $91+\ldots=98$ | (50) $71+\ldots=79$ |
| $84+\ldots=90$ | $15+\ldots=19$ | $73+\ldots=76$ | $22+\ldots=23$ |
| $25+\ldots=30$ | $21+\ldots=27$ | $34+\ldots=39$ | $37+\ldots=39$ |
| $73+\ldots=80$ | $43+\ldots=44$ | $52+\ldots=55$ | $64+\ldots=68$ |
| $91+\ldots=100$ | $64+\ldots=66$ | $85+\ldots=89$ | $92+\ldots=95$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| (51) $66+\ldots=80$ | (52) $79+\ldots=90$ | (53) $43+\ldots=58$ | (54) $72+\ldots=99$ |
| $52+\ldots=70$ | $31+\ldots=60$ | $21+\ldots=46$ | $34+\ldots=77$ |
| $25+\ldots=60$ | $43+\ldots=80$ | $64+\ldots=95$ | $51+\ldots=85$ |
| $34+\ldots=90$ | $28+\ldots=70$ | $32+\ldots=89$ | $26+\ldots=68$ |
| $47+\ldots=70$ | $56+\ldots=80$ | $55+\ldots=97$ | $43+\ldots=86$ |

# Die Reihe der 10

Wir legen Zehnpfennigstücke in Reihen.




(1) Karl hat 5 Zehner. Wieviel Pfennige sind das?

(2) Wieviel Pfennige sind 2, 4, 8, 10, 3, 7, 9, 5, 6 Zehner?

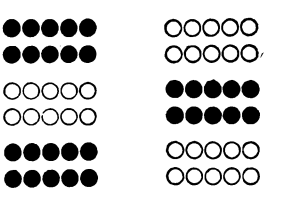
(3) Ilse wechselt 30 Pfennige in Zehner um.

(4) Wieviel Zehner sind:

50, 20, 70, 40, 30, 90, 60, 80, 100 Pfennige?

(5) 20 = ...·10
40 = ...·10
30 = ...·10
10 = ...·10
60 = ...·10

(6) 50 = ...·10
80 = ...·10
70 = ...·10
90 = ...·10
10 = ...·10

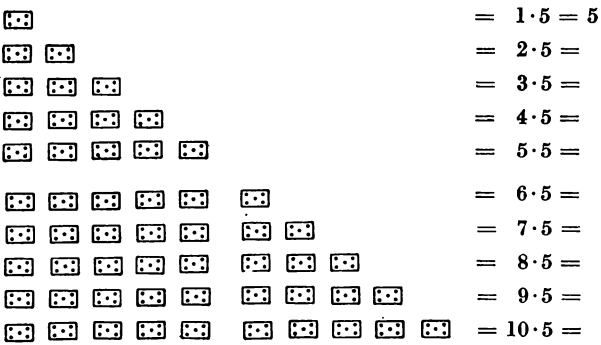


(7) 10 in 20
10 „ 50
10 „ 40
10 „ 80
10 „ 30

(8) 10 in 60
10 „ 10
10 „ 90
10 „ 70
10 „ 100

# Die Reihe der 5

Lebkuchen mit 5 eingebackenen Haselnußkernen




(1) Wieviel Haselnußkerne sind auf 4 Lebkuchen?

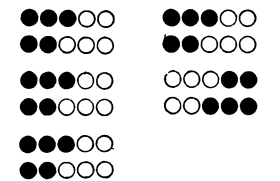
(2) Wieviel Haselnußkerne sind auf 2, 6, 9, 10, 3, 5, 7, 8 Lebkuchen?

(3) Wieviel Lebkuchen kann der Bäckerjunge mit 15 Haselnußkernen belegen?

(4) Für wieviel Lebkuchen reichen 10, 20, 40, 30, 50, 25, 45, 35, 5 Haselnußkerne?

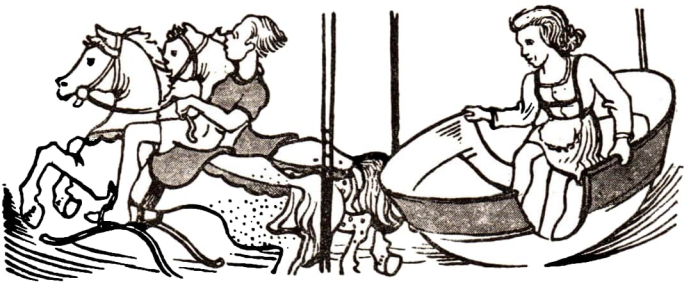
| (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
|---|---|---|---|---|
| 3·5 | 7·5 | 9·5 | 5 in 10 | 5 in 5 |
| 2·5 | 4·5 | 6·5 | 5 „ 20 | 5 „ 15 |
| 6·5 | 10·5 | 8·5 | 5 „ 30 | 5 „ 25 |
| 1·5 | 8·5 | 2·5 | 5 „ 40 | 5 „ 35 |
| 9·5 | 5·5 | 4·5 | 5 „ 50 | 5 „ 45 |

(10) 10 = ...·5
30 = ...·5
15 = ...·5
25 = ...·5
20 = ...·5



(11) 50 = ...·5
5 = ...·5
45 = ...·5
35 = ...·5
40 = ...·5

# Am Karussell



(1) Heinz sitzt auf dem Pferd, seine Schwester Tea in dem Kahn. Die Fahrt kostet 5 Pfennige. Heinz zahlt für Tea mit.

(2) Vater fährt auf dem Elefanten mit. Er zahlt 10 Pfennige. Wieviel kostet die Fahrt für alle drei?

(3) Und wenn Mutter auch mitgefahren wäre?

(4) Auf der Reitschule sind 6 Pferde, 4 Schweine, 2 Elefanten und 2 Kähne. Jeder Kahn hat 4 Sitze. Wieviel Plätze hat das Karussell?

(5) Wieviel bringt eine Fahrt ein, wenn alle Plätze von Kindern besetzt sind?

(6) Nach jeder Fahrt weiß der Karussellmann, wieviel er eingenommen hat — und wir wissen es auch.

Bei der 1. Fahrt fahren 6 Kinder.
„ „ 2. „ „ 9 „
„ „ 3. „ „ 7 „ und 3 Erwachsene.
„ „ 4. „ „ 5 „ „ 5 „
„ „ 5 „ „ 8 „ „ 4 „

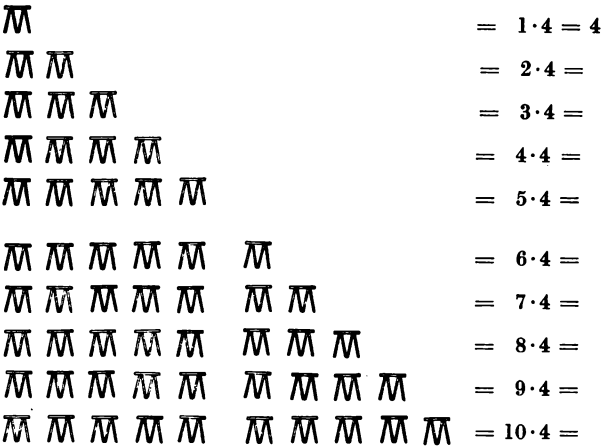
(7) $4 \cdot 10 + 6 \cdot 5$
$6 \cdot 10 + 8 \cdot 5$
$2 \cdot 10 + 10 \cdot 5$
$8 \cdot 10 + 2 \cdot 5$
$7 \cdot 10 + 4 \cdot 5$

(8) $3 \cdot 10 + 5 \cdot 5$
$5 \cdot 10 + 7 \cdot 5$
$9 \cdot 10 + 2 \cdot 5$
$7 \cdot 10 + 1 \cdot 5$
$1 \cdot 10 + 9 \cdot 5$

(9) $6 \cdot 10 + 5 \cdot 5$
$3 \cdot 10 + 8 \cdot 5$
$5 \cdot 10 + 6 \cdot 5$
$4 \cdot 10 + 9 \cdot 5$
$7 \cdot 10 + 5 \cdot 5$

# Die Reihe der 4

Eine Küchenbank hat 4 Beine




(1) Der Tischler hat 3 Küchenbänke gebaut. Wieviel Beine muß er einsetzen?

(2) Wieviel Beine bei 2, 5, 7, 4, 9, 6, 8, 10 Bänken?

(3) Er hat 12 Beine geschnitzt. Zu wieviel Bänken reichen die?

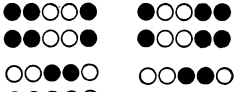
(4) Wieviel Bänke kann er fertigmachen, wenn er 16, 28, 8, 32, 20, 40, 24, 36 Beine gearbeitet hat?

(5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 in 12 | 4 in 24 | 4 in 32 | 4 in 16 | 4 in 40 |
| 4 „ 20 | 4 „ 8 | 4 „ 36 | 4 „ 4 | 4 „ 28 |

(6)

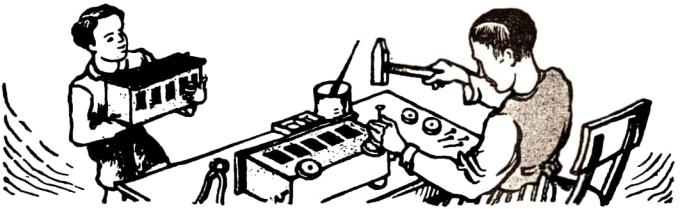
12 = ...·4
4 = ...·4
16 = ...·4
36 = ...·4
20 = ...·4



(7)

28 = ...·4
8 = ...·4
24 = ...·4
32 = ...·4
40 = ...·4

# Kleine Wagenbauer



Im Spielzeugland wird allerlei Spielzeug hergestellt. Werner hilft beim Bauen kleiner Kastenwagen. An jeden Wagenkasten steckt er 4 runde Holzscheiben als Räder.

(1) Wieviel Räder braucht er zu 3 Wagen?

(2) Wieviel Räder braucht er zu 2, 5, 4, 7, 6, 9, 8, 10 Wagen?

(3) Werners Bruder steckt Räder an Puppenwagen: Zu wieviel Wagen reichen 12 Räder aus?

(4) 16, 8, 36, 28, 32, 24, 40, 20 Räder braucht er zu wieviel Wagen?

(5) Werner hat 4 Kastenwagen, sein Bruder 3 Puppenwagen mit Rädern versehen. Wieviel Räder brauchten die Brüder?

Rechne ebenso:

(6)
$5 \cdot 4 + 3 \cdot 4$
$2 \cdot 4 + 3 \cdot 4$
$6 \cdot 4 + 2 \cdot 4$
$3 \cdot 4 + 4 \cdot 4$
$7 \cdot 4 + 2 \cdot 4$

(7)
$8 \cdot 4 + 1 \cdot 4$
$3 \cdot 4 + 6 \cdot 4$
$9 \cdot 4 + 1 \cdot 4$
$4 \cdot 4 + 3 \cdot 4$
$2 \cdot 4 + 7 \cdot 4$

(8)
$4 \cdot 4 + 6 \cdot 4$
$1 \cdot 4 + 5 \cdot 4$
$7 \cdot 4 + 3 \cdot 4$
$2 \cdot 4 + 4 \cdot 4$
$6 \cdot 4 + 2 \cdot 4$

(9)
$3 \cdot 4 + 14$
$5 \cdot 4 + 45$
$2 \cdot 4 + 32$
$7 \cdot 4 + 26$
$8 \cdot 4 + 28$

(10)
$7 \cdot 4 - 18$
$9 \cdot 4 - 26$
$6 \cdot 4 - 14$
$8 \cdot 4 - 12$
$10 \cdot 4 - 15$

(11)
$3 \cdot 4 + \ldots = 30$
$6 \cdot 4 + \ldots = 40$
$4 \cdot 4 + \ldots = 50$
$7 \cdot 4 + \ldots = 60$
$9 \cdot 4 + \ldots = 80$

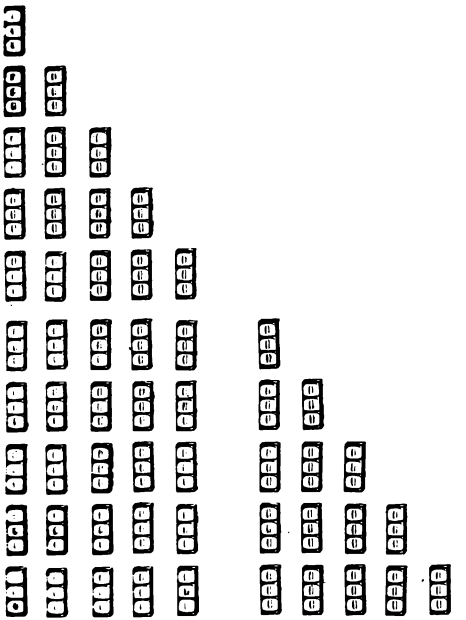
(12)
$40 = 5 \cdot 4 + \ldots$
$40 = 7 \cdot 4 + \ldots$
$50 = 9 \cdot 4 + \ldots$
$60 = 6 \cdot 4 + \ldots$
$60 = 3 \cdot 4 + \ldots$

(13)
$56 = 4 \cdot 4 + \ldots$
$64 = 6 \cdot 4 + \ldots$
$48 = 7 \cdot 4 + \ldots$
$62 = 3 \cdot 4 + \ldots$
$82 = 8 \cdot 4 + \ldots$

(14)
$55 = 8 \cdot 4 + \ldots$
$68 = 3 \cdot 4 + \ldots$
$67 = 9 \cdot 4 + \ldots$
$88 = 4 \cdot 4 + \ldots$
$79 = 7 \cdot 4 + \ldots$

# Die Reihe der 3

Im Seifenladen gibt es Kästchen mit 3 Stück guter Seife.



$= 1 \cdot 3 = 3$

$= 2 \cdot 3 =$

$= 3 \cdot 3 =$

$= 4 \cdot 3 =$

$= 5 \cdot 3 =$

$= 6 \cdot 3 =$

$= 7 \cdot 3 =$

$= 8 \cdot 3 =$

$= 9 \cdot 3 =$

$= 10 \cdot 3 =$

(1) Wieviel Stücke Seife liegen in 5 Kästchen?

(2) Wieviel Stücke siehst du in 2, 4, 6, 8, 3, 6, 9, 7, 10 Kästchen?

(3) In einem großen Kasten liegen 24 Stück Seife. Wieviel kleine Kästchen kannst du damit füllen?

(4) Wieviel Kästchen braucht die Seifenfrau für:

12, 18, 15, 30, 9, 21, 27 Stück Seife

(5) 3 in 6 — 3 in 3 — 3 in 12 — 3 in 15 — 3 in 18

3 in 9 — 3 in 24 — 3 in 30 — 3 in 21 — 3 in 27

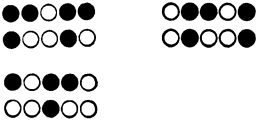
$6 = \ldots \cdot 3$

$12 = \ldots \cdot 3$

$9 = \ldots \cdot 3$

$18 = \ldots \cdot 3$

$3 = \ldots \cdot 3$



$30 = \ldots \cdot 3$

$15 = \ldots \cdot 3$

$24 = \ldots \cdot 3$

$12 = \ldots \cdot 3$

$27 = \ldots \cdot 3$

# Inge ist krank

(1) Sie bekommt Arznei, immer 3 Tropfen in einem Löffel Wasser. Die muß sie 3mal am Tage schlucken. Wieviel Tropfen sind das?

(2) Der Arzt hat auch Tabletten verordnet. Die nimmt sie 5mal am Tage, jedesmal 3 Stück.

(3) $4 \cdot 3 = \ldots$ $8 \cdot 3 = \ldots$ $2 \cdot 3 = \ldots$ $5 \cdot 3 = \ldots$ $5 \cdot 3 = \ldots$

(4) $3 \cdot 3 = \ldots$ $7 \cdot 3 = \ldots$ $10 \cdot 3 = \ldots$ $6 \cdot 3 = \ldots$ $1 \cdot 3 = \ldots$

(5) Mutter hat sich verzählt und hat zu viele Tropfen in das Wasser fallen lassen.

$3 \cdot 3 + 2 = \ldots$ $\quad 4 \cdot 3 + 1 = \ldots$

$5 \cdot 3 + 1 = \ldots$ $\quad 7 \cdot 3 + 2 = \ldots$

(6) Inge langweilt sich im Bett. Da findet sie, daß in der Tapete lustige Muster sind. Immer 3 Blüten bilden ein Sträußchen. Sie zählt und rechnet: 6 Blüten sind ... Sträußchen.

(7) Wieviel Sträußchen sind 18, 30, 9, 15, 27, 21, 12, 24 Blüten?

(8) In der Kante gehören immer 3 Dreiecke zusammen. Inge zählt 9 Muster. Wieviele Dreiecke gehören dazu?

(9) Morgens, mittags und abends wird das Fieber gemessen. 12 Zahlen stehen auf Mutters Zettel. Wie lange war Inge krank?

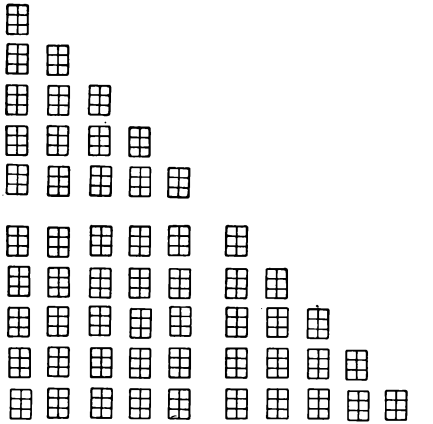
(10) 3 in 15 $= \ldots$
3 „ 21 $= \ldots$
3 „ 30 $= \ldots$
3 „ 18 $= \ldots$
3 „ 24 $= \ldots$

(11) 3 in 6 $= \ldots$
3 „ 15 $= \ldots$
3 „ 3 $= \ldots$
3 „ 27 $= \ldots$
3 „ 9 $= \ldots$

(12) $8 \cdot 3 - 5 = \ldots$
$4 \cdot 3 - 6 = \ldots$
$10 \cdot 3 - 4 = \ldots$
$5 \cdot 3 - 7 = \ldots$
$9 \cdot 3 - 8 = \ldots$

# Die Reihe der 6

Zu einem Fenster für ein Siedlungshaus braucht der Glaser 6 Scheiben.




(1) Wieviel Scheiben braucht der Glaser für 3 Fenster?

(2) Wieviel Scheiben braucht er für 2, 6, 8, 4, 7, 9, 3, 10, 5, 12 Fenster?

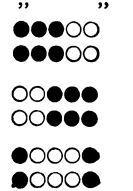
(3) Der Glaser hat 30 Scheiben geschnitten. Für wieviel Fenster reichen die Scheiben?

(4) Für wieviel Fenster reichen 12, 60, 36, 6, 54, 42, 18, 48, 30, 24, 66 Scheiben?

(5) Baue die Reihe rückwärts:

60 Scheiben reichen für 10 Fenster
54 „ „ „ ... „
„ „ „ ... „ usw!

(6) 12 = ... · 6
60 = ... · 6
36 = ... · 6
6 = ... · 6
42 = ... · 6



(7) 18 = ... · 6
54 = ... · 6
24 = ... · 6
48 = ... · 6
30 = ... · 6

# Schüsseln für die Küche

(1) Ein Töpfer stellt Schüsseln her. Immer 6 Schüsseln geben 1 Satz. Wieviel Schüsseln sind 4 Sätze?

(2) Auf dem Ladentisch stehen 2, 5, 7, 9, 3, 6, 4, 8, 10, 12 Sätze.

(3) Die Frau des Töpfers hat 30 Schüsseln verkauft. Wieviel Sätze sind das?

(4) Wieviel Sätze sind 12, 48, 18, 36, 54, 30, 24, 42, 60, 72 Schüsseln?

(5) Der Töpfer zieht aus dem Brennofen 3 Sätze braune und 5 einzelne rote Schüsseln heraus.

(6) Ein andermal holt er aus dem Ofen 4 Sätze blaue, 5 Sätze rote und 3 einzelne braune Schüsseln heraus.

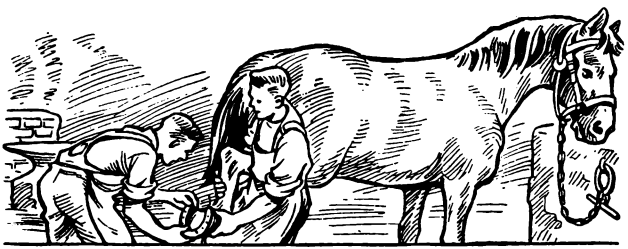
| (7) | (8) | (9) | (10) |
|---|---|---|---|
| $2 \cdot 6$ | $9 \cdot 6$ | $18 = \ldots \cdot 6$ | $54 = \ldots \cdot 6$ |
| $6 \cdot 6$ | $4 \cdot 6$ | $6 = \ldots \cdot 6$ | $36 = \ldots \cdot 6$ |
| $10 \cdot 6$ | $1 \cdot 6$ | $24 = \ldots \cdot 6$ | $48 = \ldots \cdot 6$ |
| $3 \cdot 6$ | $5 \cdot 6$ | $42 = \ldots \cdot 6$ | $12 = \ldots \cdot 6$ |
| $7 \cdot 6$ | $8 \cdot 6$ | $30 = \ldots \cdot 6$ | $60 = \ldots \cdot 6$ |

| (11) | (12) | (13) | (14) |
|---|---|---|---|
| $8 \cdot 6 + 14$ | $3 \cdot 6 + 13$ | $2 \cdot 6 + 45$ | $7 \cdot 6 + 35$ |
| $5 \cdot 6 + 28$ | $10 \cdot 6 + 31$ | $8 \cdot 6 + 16$ | $1 \cdot 6 + 28$ |
| $2 \cdot 6 + 37$ | $7 \cdot 6 + 18$ | $5 \cdot 6 + 39$ | $4 \cdot 6 + 26$ |
| $9 \cdot 6 + 16$ | $1 \cdot 6 + 44$ | $6 \cdot 6 + 23$ | $3 \cdot 6 + 15$ |
| $6 \cdot 6 + 42$ | $4 \cdot 6 + 35$ | $9 \cdot 6 + 12$ | $10 \cdot 6 + 39$ |

| (15) | (16) | (17) | (18) |
|---|---|---|---|
| $7 \cdot 6 - 22$ | $9 \cdot 6 - 32$ | $4 \cdot 6 - 12$ | $3 \cdot 6 - 7$ |
| $4 \cdot 6 - 13$ | $2 \cdot 6 - 8$ | $5 \cdot 6 - 19$ | $6 \cdot 6 - 15$ |
| $10 \cdot 6 - 45$ | $8 \cdot 6 - 26$ | $1 \cdot 6 - 3$ | $9 \cdot 6 - 21$ |
| $1 \cdot 6 - 4$ | $3 \cdot 6 - 9$ | $7 \cdot 6 - 32$ | $2 \cdot 6 - 8$ |
| $5 \cdot 6 - 17$ | $6 \cdot 6 - 24$ | $10 \cdot 6 - 26$ | $8 \cdot 6 - 36$ |

| (19) | (20) | (21) | (22) |
|---|---|---|---|
| $\ldots \cdot 6 = 18$ | 6 in 18 | $\ldots \cdot 6 = 42$ | 6 in 42 |
| $\ldots \cdot 6 = 12$ | 6 in 12 | $\ldots \cdot 6 = 6$ | 6 in 6 |
| $\ldots \cdot 6 = 54$ | 6 in 54 | $\ldots \cdot 6 = 24$ | 6 in 24 |
| $\ldots \cdot 6 = 30$ | 6 in 30 | $\ldots \cdot 6 = 60$ | 6 in 60 |
| $\ldots \cdot 6 = 48$ | 6 in 48 | $\ldots \cdot 6 = 36$ | 6 in 36 |

# Die Reihe der 8



(1) Der Schmied nagelt jedes Hufeisen mit 8 Nägeln fest. Ein Pferd bekommt 4 neue Eisen. Wieviel Nägel braucht er?

(2) Bilde eine Reihe! Der Schmied braucht:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| für 1 Hufeisen | $1 \cdot 8 = 8$ | Nägel | (3) $2 \cdot 8$ | (5) 8 in 24 |
| „ 2 „ | $2 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $4 \cdot 8$ | 8 „ 40 |
| „ 3 „ | $3 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $10 \cdot 8$ | 8 „ 8 |
| „ 4 „ | $4 \cdot 8 \triangleq \ldots$ | „ | $8 \cdot 8$ | 8 „ 32 |
| „ 5 „ | $5 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $6 \cdot 8$ | 8 „ 80 |
| „ 6 „ | $6 \cdot 8 = \ldots$ | „ | (4) $9 \cdot 8$ | (6) 8 in 16 |
| „ 7 „ | $7 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $3 \cdot 8$ | 8 „ 64 |
| „ 8 „ | $8 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $1 \cdot 8$ | 8 „ 48 |
| „ 9 „ | $9 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $7 \cdot 8$ | 8 „ 72 |
| „ 10 „ | $10 \cdot 8 = \ldots$ | „ | $5 \cdot 8$ | 8 „ 56 |

(7) Ein Pferd bekommt 2 neue Hufeisen. Wieviel Nägel braucht der Schmied?

(8) Ein Bauer läßt 2 Pferde beschlagen.

(9) Bauer Michel kommt mit 2 Pferden in die Schmiede. Der Schimmel bekommt aber nur 2 neue Hufeisen.

(10) Schusters Rappe wird beschlagen. Er hält nicht still. Da schlägt der Schmied 5 Nägel krumm. Wieviel Nägel braucht er nun?

(11) An einem Tage muß der Schmied 3 Pferde beschlagen.

(12) Der Schmied hat 16 Nägel in der Tasche seines Schurzfelles. Wieviel Eisen kann er damit festnageln?

(13) Baue die Reihe rückwärts:

80 Nägel reichen für 10 Eisen
72 „ „ „ ... „
64 „ „ „ „

| (14) | (15) | (16) | (17) |
|---|---|---|---|
| 1·8 | 6·4 | 16 = ...·8 | 32 = ...·8 |
| 2·4 | 4·8 | 24 = ...·8 | 48 = ...·8 |
| 2·8 | 8·4 | 40 = ...·8 | 72 = ...·8 |
| 4·4 | 5·8 | 56 = ...·8 | 64 = ...·8 |
| 3·8 | 10·4 | 80 = ...·8 | 8 = ...·8 |

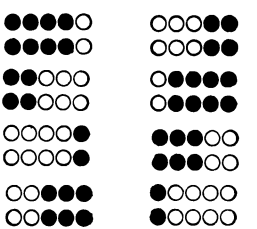
| (18) | (19) | (20) | (21) |
|---|---|---|---|
| 5·8 + 6 | 1·8 + 5 | 4·8 − 2 | 10·8 − 4 |
| 3·8 + 5 | 6·8 + 4 | 6·8 − 4 | 8·8 − 6 |
| 4·8 + 4 | 2·8 + 6 | 9·8 − 1 | 3·8 − 5 |
| 9·8 + 7 | 8·8 + 7 | 7·8 − 6 | 2·8 − 7 |
| 10·8 + 3 | 7·8 + 5 | 5·8 − 5 | 4·8 − 3 |

| (22) | (23) | (24) | (25) |
|---|---|---|---|
| 4·2 + 12 | 6·8 + 12 | 7·2 − 5 | 9·8 − 10 |
| 4·4 + 14 | 3·2 + 8 | 7·4 − 18 | 8·2 − 5 |
| 4·8 + 6 | 3·4 + 18 | 7·8 − 20 | 8·4 − 12 |
| 6·2 + 10 | 3·8 + 5 | 9·2 − 6 | 8·8 − 24 |
| 6·4 + 5 | 5·4 + 25 | 9·4 − 16 | 5·8 − 9 |

| (26) | (27) | (28) |
|---|---|---|
| 2·2 + ... = 20 | 5·8 − ... = 35 | 7·4 + ... = 30 |
| 2·4 + ... = 28 | 8·4 − ... = 22 | 9·8 − ... = 60 |
| 2·8 + ... = 30 | 9·2 − ... = 7 | 8·2 + ... = 19 |
| 5·2 + ... = 22 | 7·8 − ... = 40 | 9·4 − ... = 26 |
| 5·4 + ... = 45 | 6·4 − ... = 18 | 6·8 + ... = 60 |

(29) Vergleiche:

2·8
4·4
8·2



(30) Vergleiche:

3·8
6·4
12·2

(31) 2 in 16
4 „ 16
8 „ 16

8 „ 32
4 „ 32
2 „ 32

(32) 2 in 24
4 „ 24
8 „ 24

2 „ 40
4 „ 40
8 „ 40

# Die Reihe der 9

(1) Ein Kegelspiel hat 9 Kegel. Wieviel gehören zu 2 Spielen?

(2) Bilde eine Reihe!

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Spiel hat | $1 \cdot 9 =$ | 9 Kegel | (3) | $3 \cdot 9$ | (5) | 9 in | 18 |
| 2 Spiele haben | $2 \cdot 9 =$ ... | „ | | $5 \cdot 9$ | | 9 „ | 36 |
| 3 „ | $3 \cdot 9 =$ ... | „ | | $7 \cdot 9$ | | 9 „ | 90 |
| 4 „ | $4 \cdot 9 =$ ... | „ | | $4 \cdot 9$ | | 9 „ | 72 |
| 5 „ | $5 \cdot 9 =$ ... | „ | | $11 \cdot 9$ | | 9 „ | 45 |
| 6 „ „ | $6 \cdot 9 =$ ... | „ | (4) | $6 \cdot 9$ | (6) | 9 in | 63 |
| 7 „ „ | $7 \cdot 9 =$ ... | „ | | $9 \cdot 9$ | | 9 „ | 27 |
| 8 „ „ | $8 \cdot 9 =$ ... | „ | | $2 \cdot 9$ | | 9 „ | 99 |
| 9 „ „ | $9 \cdot 9 =$ ... | „ | | $8 \cdot 9$ | | 9 „ | 54 |
| 10 „ „ | $10 \cdot 9 =$ ... | „ | | $10 \cdot 9$ | | 9 „ | 81 |

(7) Wieviel Kegel gehören zu 3 Spielen?

(8) Wieviel zu 5, 2, 7, 6, 3, 8, 10, 4, 9, 12 Spielen?

(9) Werner hilft beim Einpacken der Kegel. 45 Stück hat er verpackt. Wieviel Spiele?

(10) Wieviel Spiele sind 27, 72, 36, 63, 45, 54, 18, 81, 9, 90 Kegel?

(11) Die Jungen spielen Preiskegeln. Otto ist Sieger. Er hat $2 \cdot 9$ und 7 Kegel geworfen.

(12) Jetzt darf jeder Spieler 6mal werfen. Gunter trifft $3 \cdot 9$, $2 \cdot 8$ und $1 \cdot 6$ Kegel.

(13) Schreibe die Reihe der 9 rückwärts: 90 81 72 usw.

(14) Lies erst die Einerzahlen von oben nach unten, dann die Zehnerzahlen! Da findest du etwas Eigenartiges.

(15) Zähle bei jeder Zahl Zehner und Einer quer zusammen: $9 + 0 = \ldots$, $8 + 1 = \ldots$, $7 + 2 = \ldots$ Was du da findest, ist auch merkwürdig.

(16) Nimm $9 \cdot 9$ und $2 \cdot 9$,
$8 \cdot 9$ „ $3 \cdot 9$ usw. und vergleiche, was herauskommt!

(17) Setze für die * die richtigen Ziffern, und du bekommst die Zahlen der Neunerreihe!

*7, *5, *8, *6, *2
5*, 7*, 1*, 9*, 3*

(18) $27 = \ldots \cdot 9$
$45 = \ldots \cdot 9$
$90 = \ldots \cdot 9$
$36 = \ldots \cdot 9$
$72 = \ldots \cdot 9$

(19) $9 = \ldots \cdot 9$
$54 = \ldots \cdot 9$
$18 = \ldots \cdot 9$
$63 = \ldots \cdot 9$
$81 = \ldots \cdot 9$

(20) $5 \cdot 9 + 5$
$2 \cdot 9 + 2$
$7 \cdot 9 + 7$
$6 \cdot 9 + 6$
$9 \cdot 9 + 9$

(21) $3 \cdot 9 + 8$
$1 \cdot 9 + 7$
$4 \cdot 9 + 5$
$8 \cdot 9 + 6$
$10 \cdot 9 + 1$

(22) $4 \cdot 9 - 5$
$2 \cdot 9 - 7$
$7 \cdot 9 - 6$
$10 \cdot 9 - 8$
$5 \cdot 9 - 6$

(23) $6 \cdot 9 - 8$
$9 \cdot 9 - 3$
$3 \cdot 9 - 4$
$8 \cdot 9 - 7$
$11 \cdot 9 - 4$

(24) $4 \cdot 9 + 14$
$7 \cdot 9 + 27$
$1 \cdot 9 + 21$
$3 \cdot 9 + 33$
$8 \cdot 9 + 28$

(25) $5 \cdot 9 - 14$
$9 \cdot 9 - 22$
$2 \cdot 9 - 15$
$10 \cdot 9 - 75$
$7 \cdot 9 - 31$

(26) $4 \cdot 3 + 38$
$4 \cdot 6 + 26$
$4 \cdot 9 + 14$
$7 \cdot 3 + 29$
$7 \cdot 6 + 18$

(27) $7 \cdot 9 - 13$
$9 \cdot 3 - 12$
$9 \cdot 6 - 36$
$9 \cdot 9 - 45$
$3 \cdot 6 - 13$

(28) $5 \cdot 3 + \ldots = 30$
$5 \cdot 6 + \ldots = 60$
$5 \cdot 9 + \ldots = 68$
$6 \cdot 3 + \ldots = 35$
$6 \cdot 6 + \ldots = 60$

(29) $6 \cdot 9 - \ldots = 36$
$8 \cdot 3 - \ldots = 15$
$8 \cdot 6 - \ldots = 27$
$8 \cdot 9 - \ldots = 36$
$3 \cdot 9 - \ldots = 13$

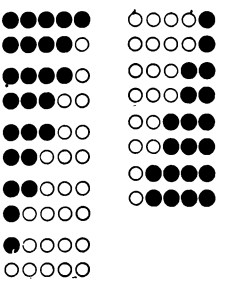
Überlege, ob du + oder − setzen mußt!

(30) $5 \cdot 9 \quad \ldots = 50$
$3 \cdot 6 \quad \ldots = 10$
$9 \cdot 3 \quad \ldots = 40$
$8 \cdot 9 \quad \ldots = 50$
$8 \cdot 6 \quad \ldots = 80$

(31) $7 \cdot 9 \quad \ldots = 43$
$9 \cdot 6 \quad \ldots = 84$
$8 \cdot 3 \quad \ldots = 4$
$4 \cdot 6 \quad \ldots = 74$
$6 \cdot 9 \quad \ldots = 34$

(32) $3 \cdot 9 \quad \ldots = 51$
$7 \cdot 6 \quad \ldots = 18$
$7 \cdot 3 \quad \ldots = 49$
$4 \cdot 9 \quad \ldots = 18$
$10 \cdot 3 \quad \ldots = 9$

(33) Vergleiche:
$3 \cdot 9$
$9 \cdot 3$
$6 \cdot 9$
$9 \cdot 6$
$5 \cdot 9$
$9 \cdot 5$



(34) Vergleiche:
$4 \cdot 9$
$9 \cdot 4$
$7 \cdot 9$
$9 \cdot 7$
$8 \cdot 9$
$9 \cdot 8$

(35) 3 in 18
6 „ 18
9 „ 18

(36) 3 in 36
6 „ 36
9 „ 36

(37) $12 = \ldots \cdot 2, \ldots \cdot 3, \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 6$
$18 = \ldots \cdot 2, \ldots \cdot 3, \ldots \cdot 6, \ldots \cdot 9$
$24 = \ldots \cdot 2, \ldots \cdot 8, \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 6$
$36 = \ldots \cdot 3, \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 6, \ldots \cdot 9$

(38) $20 = \ldots \cdot 2, \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 5, \ldots \cdot 10$
$30 = \ldots \cdot 2, \ldots \cdot 3, \ldots \cdot 5, \ldots \cdot 6$
$40 = \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 5, \ldots \cdot 8, \ldots \cdot 10$
$48 = \ldots \cdot 3, \ldots \cdot 4, \ldots \cdot 6, \ldots \cdot 8$

# Die Reihe der 7

Zähle auf dem Kalender die Tage der Woche!

(1) Bilde eine Reihe!

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 Woche hat | $1 \cdot 7 = 7$ Tage | (2) | $5 \cdot 7$ | (4) 7 in 14 | |
| 2 Wochen haben | $2 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $3 \cdot 7$ | 7 „ | 28 |
| 3 „ „ | $3 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $8 \cdot 7$ | 7 „ | 35 |
| 4 „ „ | $4 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $2 \cdot 7$ | 7 „ | 49 |
| 5 „ „ | $5 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $6 \cdot 7$ | 7 „ | 70 |
| 6 „ „ | $6 \cdot 7 = \ldots$ „ | (3) | $9 \cdot 7$ | (5) 7 „ | 7 |
| 7 „ „ | $7 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $4 \cdot 7$ | 7 „ | 21 |
| 8 „ „ | $8 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $7 \cdot 7$ | 7 „ | 42 |
| 9 „ „ | $9 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $10 \cdot 7$ | 7 „ | 56 |
| 10 „ „ | $10 \cdot 7 = \ldots$ „ | | $1 \cdot 7$ | 7 „ | 63 |

(6) Auf Mutters Abreißkalender stehen die Tage der Woche immer auf 1 Blatt.
Wieviel Tage stehen auf 3, 8, 7, 4, 6, 9, 2, 10, 5, 11 Blättern?

(7) Hilde war 4 Wochen zur Erholung. Wieviel Tage?

(8) Von Ostern bis Pfingsten sind stets 49 Tage. Wieviel Wochen?

(9) Wieviel Wochen sind 21, 35, 14, 7, 56, 63, 28, 42, 49, 70 Tage?

(10) Mutter steckt die gelesenen Zeitungen in den Zeitungshalter. Der hat für jeden Wochentag 1 Fach. Wieviel Zeitungen stecken am Ende der Woche drin?

(11) Mutter hebt die Zeitungen auf. Wieviel Wochen waren um, wenn sie 15 Zeitungen aus dem Halter nehmen konnte?

(12) Wieviel Wochen waren es bei 25, 37, 50, 10, 46, 33, 60, 19, 73, 64 Zeitungen?

(13) Schreibe die Reihe der 7 rückwärts:

70 Tage sind 10 Wochen
63 „ „ ... „ usw.

| (14) | (15) | (16) | (17) |
|---|---|---|---|
| $3 \cdot 7 + 4$ | $2 \cdot 7 + 5$ | $4 \cdot 7 - 6$ | $2 \cdot 7 - 6$ |
| $6 \cdot 7 + 5$ | $8 \cdot 7 + 4$ | $9 \cdot 7 - 5$ | $10 \cdot 7 - 2$ |
| $9 \cdot 7 + 1$ | $4 \cdot 7 + 4$ | $3 \cdot 7 - 3$ | $5 \cdot 7 - 5$ |
| $1 \cdot 7 + 6$ | $7 \cdot 7 + 2$ | $6 \cdot 7 - 4$ | $7 \cdot 7 - 3$ |
| $5 \cdot 7 + 3$ | $10 \cdot 7 + 5$ | $8 \cdot 7 - 1$ | $1 \cdot 7 - 4$ |

(18) Der Monat Februar hat 28 Tage. Wieviel Wochen sind das?

| (19) | | (20) | | (21) | | (22) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 in | 14 | 7 in | 35 | 28 = ... · 7 | | 14 = ... · 7 | |
| 7 „ | 63 | 7 „ | 49 | 35 = ... · 7 | | 42 = ... · 7 | |
| 7 „ | 21 | 7 „ | 70 | 7 = ... · 7 | | 63 = ... · 7 | |
| 7 „ | 42 | 7 „ | 28 | 49 = ... · 7 | | 56 = ... · 7 | |
| 7 „ | 56 | 7 „ | 7 | 21 = ... · 7 | | 70 = ... · 7 | |

(23) Margot zählt die Tage vor Weihnachten. Es fehlen noch 22 Tage.

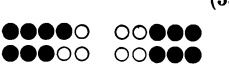
| (24) | | (25) | | (26) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 · 7 + ... = | 25 | 8 · 7 − ... = | 51 | 7 · 7 − ... = | 45 |
| 5 · 7 + ... = | 40 | 6 · 7 − ... = | 39 | 5 · 7 − ... = | 29 |
| 1 · 7 + ... = | 13 | 10 · 7 − ... = | 68 | 4 · 7 − ... = | 25 |
| 10 · 7 + ... = | 73 | 3 · 7 − ... = | 17 | 2 · 7 − ... = | 9 |
| 6 · 7 + ... = | 46 | 9 · 7 − ... = | 57 | 1 · 7 − ... = | 75 |

| (27) | | (28) | | (29) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 · 7 + ... = | 30 | 6 · 7 − ... = | 32 | 4 · 7 + ... = | 43 |
| 8 · 7 + ... = | 70 | 2 · 7 − ... = | 8 | 2 · 7 − ... = | 9 |
| 4 · 7 + ... = | 50 | 9 · 7 − ... = | 18 | 7 · 7 + ... = | 65 |
| 10 · 7 + ... = | 100 | 5 · 7 − ... = | 15 | 10 · 7 − ... = | 52 |
| 1 · 7 + ... = | 60 | 7 · 7 − ... = | 29 | 9 · 7 + ... = | 81 |

Überlege, ob du + oder − setzen mußt!

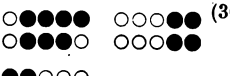
| (30) | | (31) | | (32) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 · 7 | ... = 30 | 5 · 7 | ... = 20 | 4 · 7 | ... = 60 |
| 3 · 7 | ... = 10 | 7 · 7 | ... = 70 | 4 · 7 | ... = 13 |
| 6 · 7 | ... = 52 | 7 · 7 | ... = 25 | 9 · 7 | ... = 75 |
| 6 · 7 | ... = 30 | 8 · 7 | ... = 80 | 9 · 7 | ... = 40 |
| 5 · 7 | ... = 43 | 8 · 7 | ... = 41 | 10 · 7 | ... = 25 |

(33) 6 Wch. + 4 Tg.
7 „ + 2 „
9 „ + 1 „
2 „ + 5 „
5 „ + 6 „



(35) 17 Tg. = W. + Tg.
38 „ = „ + „
24 „ = „ + „
57 „ = „ + „
55 „ = „ + „

(34) 3 Wch. − 2 Tg.
8 „ − 4 „
10 „ − 2 „
4 „ − 3 „
1 „ − 5 „

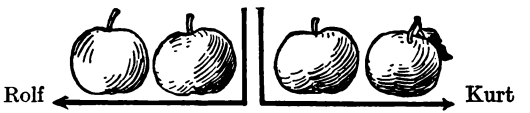


(36) 33 Tg. = W. + Tg.
43 „ = „ + „
84 „ = „ + „
74 „ = „ + „
11 „ = „ + „

## Reifes Obst

In den Siedlergärten wird Obst geerntet. Die Kinder der Siedler freuen sich, wenn der Vater Obst mit heimbringt.

(1) Eines Tages bringt Herr Schuster für seine beiden Jungen Rolf und Kurt 4 Äpfel mit. Da bekommt jeder Junge ... Äpfel.




(2) An anderen Tagen bringt Herr Schuster 6, 8, 10, 2, 18, 12, 20, 4, 14, 16 Äpfel mit. Die beiden Jungen verteilen sie jedesmal untereinander. Zeichne und rechne:

Schreibe: 6 Ä. verteilt an 2 K. = ... Ä.

(3) Diese Aufgaben schreibt der Vater kürzer so:
6 Ä. : 2 = ... Ä. Schreibe die Aufgaben wie der Vater!

(4) Bilde eine Reihe, die so anfängt:

2 Ä. : 2 = 1 Ä. 6 Ä. : 2 = ... Ä.
4 „ : 2 = ... Ä. 8 „ : 2 = ... „ usw.

(5) Suche die Hälfte von 4, 20, 12, 8, 14, 2, 18, 10, 16, 6!
Schreibe: Die Hälfte von 4 Ä. = ... Ä.

(6) Herr Keller trägt für seine 3 Jungen an einem Abend 6 Birnen heim und verteilt sie. Da bekommt jedes Kind ... B.

(7) An anderen Tagen verteilt Herr Keller an seine 3 Jungen 3, 12, 24, 15, 27, 9, 30, 21, 6, 18 Birnen. Wieviel bekommt jedes Kind?

Schreibe: 3 B. verteilt an 3 K. = ... B.

(8) Rechne die Aufgaben auch so: 3 B. : 3 = ...B.

(9) Bilde die Verteilreihe der 3!

3 B. : 3 = ... B. 9 B. : 3 = ... B.
6 „ : 3 = ... „ 12 „ : 3 = ... „ usw.

(10) Die Familie Weise hat 4 Kinder. Der Vater bringt an verschiedenen Tagen 8, 12, 4, 16, 24, 32, 40, 20, 36, 28 Birnen mit, die die Kinder unter sich verteilen:

Schreibe: 8 B. verteilt an 4 K. = ... B.

(11) Rechne die Aufgaben auch so: 8 B. : 4 = ... B.

(12) Bilde die Verteilreihe der 4!

(13) Die 6 Kinder der Familie Jäger freuen sich auf reife Erdbeeren. Ihr Vater gibt ihnen an verschiedenen Tagen 12, 60, 42, 36, 18, 6, 24, 54, 30, 48 Stück zum Verteilen.

Rechne erst so: 12 E. verteilt an 6 = ... E.

Dann rechne so: 12 E. : 6 = ... E.

(14) Bilde auch die Verteilreihe der 6, 5 und 10!

Andere Verteilaufgaben:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (15) 30 : 10 | (16) 60 : 10 | (17) 15 : 5 | (18) 30 : 5 | (19) 16 : 4 |
| 50 : 10 | 40 : 10 | 35 : 5 | 25 : 5 | 28 : 4 |
| 90 : 10 | 80 : 10 | 50 : 5 | 40 : 5 | 12 : 4 |
| 70 : 10 | 10 : 10 | 20 : 5 | 5 : 5 | 36 : 4 |
| 20 : 10 | 100 : 10 | 45 : 5 | 10 : 5 | 24 : 4 |
| (20) 40 : 4 | (21) 12 : 3 | (22) 6 : 3 | (23) 18 : 6 | (24) 42 : 6 |
| 20 : 4 | 3 : 3 | 24 : 3 | 30 : 6 | 6 : 6 |
| 32 : 4 | 18 : 3 | 9 : 3 | 54 : 6 | 36 : 6 |
| 4 : 4 | 27 : 3 | 21 : 3 | 24 : 6 | 48 : 6 |
| 8 : 4 | 15 : 3 | 30 : 3 | 12 : 6 | 60 : 6 |
| (25) 16 : 2 | (26) 20 : 5 | (27) 12 : 4 | (28) 18 : 2 | (29) 24 : 2 |
| 21 : 3 | 18 : 6 | 18 : 2 | 18 : 3 | 24 : 3 |
| 32 : 4 | 14 : 2 | 36 : 6 | 18 : 6 | 24 : 4 |
| 25 : 5 | 28 : 4 | 30 : 5 | 20 : 4 | 24 : 6 |
| 48 : 6 | 27 : 3 | 24 : 3 | 20 : 5 | 25 : 5 |

# Wie spät?

Wir möchten gern die Uhr lesen lernen. Dazu bauen wir uns ein Zifferblatt.

(1) Karl dreht den kleinen Zeiger von der 12 auf die 1 und sagt: Es ist eine Stunde vergangen. Er rückt den Zeiger auf die 2. Es sind seit 12 Uhr ... Stunden vergangen. Er sagt beim Weiterrücken von einer Ziffer zur anderen, wieviel Stunden seit 12 Uhr vergangen sind.

(2) Fritz macht es schwerer. Er stellt den kleinen Zeiger auf die 2 und rückt ihn dann auf die 5. Es sind ... Stunden vergangen.
Schreibe: Von 2 bis 5 Uhr = ... Std.

(3) Jetzt stellt er den Zeiger von der 5 auf die 9.
Die Klasse rechnet und prüft nach dem Zeigerrücken mit dem kleinen Zeiger:

(4) Von 3 bis 8
„ 2 „ 9
„ 4 „ 10
„ 6 „ 11
„ 2 „ 12

(5) Von 5 bis 11
7 „ 12
3 „ 10
4 „ 11
6 „ 12

(6) Von 12 bis 4
„ 11 „ 5
„ 10 „ 4
„ 9 „ 6
„ 8 „ 8

(7) Horst rückt den großen Zeiger von der 12 auf die 1. Er ist über 5 Striche gerückt, es sind 5 Minuten vergangen. Horst rückt nun den großen Zeiger von einer Ziffer auf die nächste. Das gibt eine feine Reihe:

Von der 12 bis zur 1 sind 5 Min. vorbei
„ 12 „ „ 2 „ „ „ usw.

(8) Ernst läßt den großen Zeiger gleich mehrere Ziffern weiterrücken, von der 2 auf die 4. Es sind ... Minuten vergangen.

(9) 3 bis 6 = 15 Min. (10) 1 bis 4 = ... Min. (11) 2 bis 10 = ... Min.

| | | |
|---|---|---|
| 4 „ 8 = ... „ | 2 „ 6 = ... „ | 4 „ 11 = ... „ |
| 1 „ 5 = ... „ | 3 „ 7 = ... „ | 7 „ 12 = ... „ |
| 2 „ 8 = ... „ | 4 „ 9 = ... „ | 1 „ 12 = ... „ |
| 5 „ 9 = ... „ | 3 „ 8 = ... „ | 3 „ 10 = ... „ |

(12) Dieter läßt den großen Zeiger auf der 3 lange halten. Er sagt, es sind ... Min. oder eine Viertelstunde vergangen. Wie sagt er, wenn der Zeiger auf der 6 steht?

(13) Es sind von einer Stunde 20 Minuten vergangen. Wo steht der große Zeiger?

(14) Es sind von einer Stunde vergangen 5, 15, 40, 25, 10, 35, 55, 45 Min. Wo steht jedesmal der große Zeiger?

(15) Es sind von einer Stunde 12 Min. vergangen. Der große Zeiger steht auf dem 2. Strich nach der ...

(16) Es sind von einer Stunde 17, 33, 42, 51, 38, 46, 39, 56 Min. vergangen. Wo steht der große Zeiger?

(17) Wieviel Minuten fehlen an der vollen Stunde, wenn 48 Minuten vergangen sind? Rechne:
Von 48 bis 50 = ... Min. Von 50 bis 60 = ... Min.

Schreibe nur: 48 + ... = 60

(18) Wieviel Minuten fehlen an der vollen Stunde, wenn 51, 43, 37, 42, 28, 19, 32, 8, 22, 14 Min. vergangen sind?

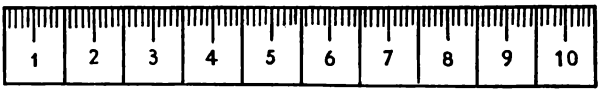
(19) (20) (21)

| | | |
|---|---|---|
| 46 + ... = 60 | 33 + ... = 60 | 21 + ... = 60 |
| 38 + ... = 60 | 44 + ... = 60 | 7 + ... = 60 |
| 52 + ... = 60 | 11 + ... = 60 | 16 + ... = 60 |
| 24 + ... = 60 | 22 + ... = 60 | 35 + ... = 60 |
| 13 + ... = 60 | 55 + ... = 60 | 9 + ... = 60 |

(22) Die Kinder stellen den kleinen und großen Zeiger. Es ist:
1 Uhr, 4 Uhr, 6 Uhr, 9 Uhr, 7 Uhr, 11 Uhr,
½2 „ , ¼3 Uhr, ½5 „ , ¼8 „ , ¾9 „ , ¼10 „

# Wie lang?

Alle Kinder brauchen ein Lineal. Ein Stück davon sieht so aus:




Von einem langen Strich zum andern ist es

1 Zentimeter = 1 cm

Von einem ganz kleinen Strich zum andern ist es

1 Millimeter = 1 mm

(1) Wir schreiben: 1 cm = ... mm

2 „ = ... usw.

(2) Rolfs Bleistift ist 4 cm 8 mm lang.

Schreibe: 4 cm 8 mm = ... mm

Jedes Kind mißt genau, wie lang sein Bleistift ist.

| (3) | | (4) | | (5) | | (6) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 cm | 7 mm | 9 cm | 4 mm | 8 cm | 2 mm | 4 cm | 6 mm |
| 5 „ | 6 „ | 7 „ | 1 „ | 9 „ | 5 „ | 6 „ | 4 „ |
| 6 „ | 3 „ | 8 „ | 7 „ | 7 „ | 3 „ | 8 „ | 8 „ |
| 7 „ | 5 „ | 6 „ | 9 „ | 6 „ | 8 „ | 3 „ | 7 „ |
| 8 „ | 1 „ | 5 „ | 8 „ | 5 „ | 7 „ | 5 „ | 9 „ |

Der Lehrer hat ein großes Lineal. Das ist 1 Meter oder 100 cm lang.

Merke: **1 m = 100 cm**

Rechne:

| (7) | | | (8) | | | (9) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 cm | + | 12 cm | 60 cm | − | 25 cm | 94 cm | − | 42 cm |
| 32 „ | + | 16 „ | 80 „ | − | 32 „ | 35 „ | + | 23 „ |
| 43 „ | + | 26 „ | 56 „ | − | 14 „ | 49 „ | − | 16 „ |
| 51 „ | + | 37 „ | 48 „ | − | 25 „ | 21 „ | + | 56 „ |
| 16 „ | + | 44 „ | 75 „ | − | 43 „ | 67 „ | − | 35 „ |

# Wiederholung

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|---|---|---|
| 40 + 35 | 33 + 60 | 34 + 21 | 24 + 24 |
| 28 + 60 | 20 + 42 | 26 + 43 | 28 + 61 |
| 50 + 70 | 71 + 20 | 51 + 34 | 57 + 42 |
| 36 + 20 | 40 + 49 | 43 + 25 | 44 + 13 |
| 60 + 34 | 52 + 30 | 62 + 17 | 73 + 22 |

| (5) | (6) | (7) | (8) |
|---|---|---|---|
| 35 + 15 | 45 + 45 | 28 + 4 | 65 + 9 + 4 |
| 28 + 32 | 31 + 29 | 37 + 6 | 48 + 8 + 3 |
| 47 + 43 | 72 + 18 | 59 + 3 | 76 + 7 + 9 |
| 64 + 16 | 29 + 31 | 45 + 8 | 39 + 8 + 7 |
| 53 + 37 | 57 + 43 | 88 + 7 | 57 + 7 + 8 |

| (9) | (10) | (11) | (12) |
|---|---|---|---|
| 29 + 24 | 17 + 34 | 45 + 36 | 63 + 28 |
| 38 + 26 | 54 + 28 | 27 + 45 | 47 + 36 |
| 67 + 27 | 35 + 49 | 32 + 19 | 25 + 49 |
| 46 + 35 | 78 + 16 | 56 + 37 | 58 + 37 |
| 55 + 17 | 49 + 29 | 18 + 28 | 39 + 24 |

| (13) | (14) | (15) | (16) |
|---|---|---|---|
| 54 − 20 | 43 − 30 | 30 − 6 | 60 − 8 − 5 |
| 69 − 40 | 98 − 50 | 80 − 2 | 40 − 7 − 7 |
| 92 − 60 | 35 − 10 | 50 − 7 | 70 − 3 − 9 |
| 77 − 30 | 62 − 40 | 40 − 4 | 50 − 6 − 5 |
| 86 − 70 | 71 − 20 | 70 − 9 | 30 − 9 − 6 |

| (17) | (18) | (19) | (20) |
|---|---|---|---|
| 68 − 24 | 40 − 16 | 52 − 16 | 43 − 17 |
| 57 − 35 | 70 − 25 | 74 − 25 | 82 − 34 |
| 89 − 56 | 50 − 32 | 61 − 37 | 75 − 46 |
| 96 − 42 | 90 − 57 | 93 − 48 | 66 − 28 |
| 75 − 63 | 60 − 39 | 85 − 29 | 91 − 53 |

| (21) | (22) | (23) | (24) |
|---|---|---|---|
| 36 + 36 | 64 − 28 | 70 − 46 | 23 + 45 + 8 |
| 82 − 28 | 39 + 14 | 48 + 52 | 68 − 35 − 7 |
| 48 + 48 | 76 − 47 | 91 − 65 | 44 + 32 − 9 |
| 73 − 37 | 48 + 34 | 39 + 43 | 93 − 44 + 6 |
| 27 + 27 | 83 − 16 | 65 − 38 | 32 + 11 − 6 |

(25) 2·2, 4, 6, 3, 5, 10

(26) 3·3, 6, 2, 4, 5, 10

(27) 4·5, 3, 2, 6, 4, 10

(28) 5·2, 4, 6, 3, 5, 10

(29) 6·3, 2, 6, 4, 5, 10

(30) 7·5, 3, 6, 4, 2, 10

(31) 8·4, 2, 3, 6, 5, 10

(32) 9·4, 5, 2, 3, 6, 10

(33) 7·9, 7, 8, 5, 3, 11

(34) 8·7, 9, 6, 4, 8, 11

(35)
4·2 + 5
7·2 + 6
3·2 + 8
9·2 + 4
8·2 + 7

(36)
5·3 + 8
9·3 + 5
6·3 + 4
8·6 + 7
3·3 + 6

(37)
4·4 + 5
6·4 + 9
9·4 + 7
7·4 + 3
8·4 + 8

(38)
5·5 + 7
3·6 + 4
7·5 + 6
4·6 + 8
9·5 + 9

(39)
2 in 6
2 „ 12
2 „ 18
2 „ 16
2 „ 24

(40)
4 in 40
4 „ 20
4 „ 32
4 „ 16
4 „ 28

(41)
3 in 12
3 „ 15
3 „ 27
3 „ 21
3 „ 24

(42)
6 in 12
6 „ 24
6 „ 36
6 „ 48
6 „ 60

(43)
5 in 15
5 „ 35
5 „ 40
5 „ 25
5 „ 50

(44)
2 in 16
3 „ 18
4 „ 40
5 „ 45
6 „ 18

(45)
4 in 24
6 „ 30
2 „ 14
3 „ 15
5 „ 20

(46)
3 in 21
5 „ 35
2 „ 18
4 „ 32
6 „ 24

(47)
56 = 40 + ...
85 = 70 + ...
72 = 30 + ...
69 = 50 + ...
93 = 60 + ...

(48)
45 = 35 + ...
78 = 58 + ...
97 = 67 + ...
64 = 14 + ...
81 = 51 + ...

(49)
30 = 28 + ...
50 = 46 + ...
80 = 71 + ...
79 = 62 + ...
90 = 83 + ...

(50)
50 + ... = 78
70 + ... = 89
30 + ... = 65
40 + ... = 92
20 + ... = 57

(51)
37 + ... = 40
52 + ... = 60
43 + ... = 50
26 + ... = 30
61 + ... = 70

(52)
32 + ... = 50
25 + ... = 60
41 + ... = 70
64 + ... = 90
16 + ... = 80

# Inhaltsübersicht


| Rechenstoff | Sachgebiet | Seite |
|---|---|---|
| Wiederholung | Schule und Haus | 3 |
| Aufbau der Hundert (Z ± Z, Z + E, ZE − E = Z) | Wir legen Steinchen | 4—5 |
| Z ± Z, Z + E, ZE − E = Z | Spielmarken | 6—7 |
| Zahlensuchen | Die Hunderter-Tafel | 8 |
| Seitensuchen | Das neue Lesebuch | 9 |
| Zahlen ordnen | Hausnummern | 10 |
| Aufbau der Hundert (ZE + E, ZE − E). | Wieder Steinchen legen | 11 |
| ZE + E | Sparen | 12 |
| ZE − E | Auf der Straßenbahn | 13 |
| ZE + E, ZE − E | Kugelspielen | 14 |
| Z + ZE, ZE + Z, E + ZE | Schlaumeier | 15—16 |
| ZE − Z | Kinderfest | 17 |
| Zerlegen | Beim Spiel | 18—19 |
| Ergänzen | Halte Ordnung! | 20—21 |
| Z + E = Z, Z − E, Zerlegen, Ergänzen zum Zehner | Im Eisenbahnwagen | 22—23 |
| ZE + ZE, ZE + ZE = Z | Auf dem Felde | 24—25 |
| ZE − ZE, Z − ZE | Beim Kaufmann | 26—27 |
| Überschreiten des Zehners (Zuzählen) | Paß auf bei der 10! | 28 |
| Überschreiten des Zehners (Zuzählen) | Beim Kegelspiel | 29 |
| Überschreiten des Zehners (Zuzählen) | Wer gewinnt? | 30 |
| Überschreiten des Zehners (Abziehen) | Paß wieder auf bei der 10! | 31 |
| Überschreiten des Zehners (Abziehen) | Wagen ab | 32 |
| Überschreiten des Zehners (zuz., abz.) | Ab- und Zusteigen | 33 |
| ZE + E, ZE − E mit Überschreiten | Kinder helfen | 34—35 |
| ZE + ZE mit Überschreiten, Zerlegen, Ergänzen | Im Garten | 36—37 |
| ZE − E, ZE − ZE mit Überschreiten | Einholen | 38—39 |
| Wiederholung | | 40—41 |
| Die Reihe der 10 | Zehner legen | 42 |
| Die Reihe der 5 | Lebkuchen | 43 |
| Einführen: mal, in | Hört Rundfunk | 44 |
| Die Reihe der 4 | Küchenbank | 45 |
| Die Reihe der 4 | Kleine Wagenbauer | 46 |
| Die Reihe der 3 | Seife in Kästen | 47 |
| Die Reihe der 3 | Inge ist krank | 48 |
| Die Reihe der 6 | Fenster | 49 |
| Die Reihe der 6 | Schüsseln für die Küche | 50 |
| Die Reihe der 8 | In der Schmiede | 51—52 |
| Die Reihe der 9 | Kegelspiel | 53—54 |
| Die Reihe der 7 | Die Woche | 55—56 |
| Verteilen | Reifes Obst | 57—58 |
| Zeit bestimmen | Wie spät? | 59—60 |
| m, cm, mm | Wie lang? | 61 |
| Wiederholung | | 62—63 |