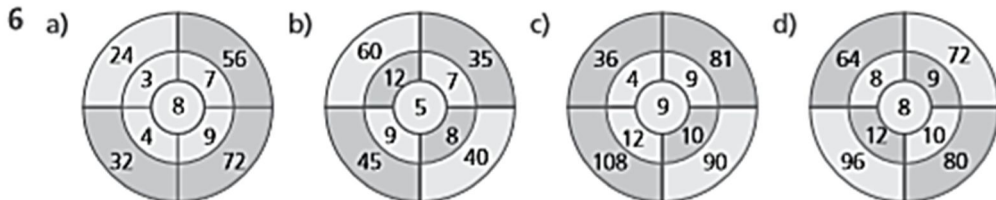


Hier findest du die Lösungen zu den Aufgaben der letzten Woche. **(KW 12)** Korrigiere gewissenhaft!

Buch S. 84/5 und 85/6 (nicht 86/6, da hat sich der Fehlerteufel eingeschlichen)

- 5 **A** $8 \cdot 8 = 64$ **B** $72 : 9 = 8$ **C** $56 : 7 = 8$ **D** $4 \cdot 11 = 44$



Buch S. 85/7

| 7 | a) | b) | c) | d) | e) | f) |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Aufgabe | $6 \cdot 9 = 54$ | $9 \cdot 7 = 63$ | $9 \cdot 8 = 72$ | $9 \cdot 4 = 36$ | $8 \cdot 3 = 24$ | $9 \cdot 2 = 18$ |
| Tausch- aufgabe | $9 \cdot 6 = 54$ | $7 \cdot 9 = 63$ | $8 \cdot 9 = 72$ | $4 \cdot 9 = 36$ | $3 \cdot 8 = 24$ | $2 \cdot 9 = 18$ |
| Umkehr- aufgaben | $54 : 9 = 6$ | $63 : 9 = 7$ | $72 : 8 = 9$ | $36 : 4 = 9$ | $24 : 3 = 8$ | $18 : 2 = 9$ |
| | $54 : 6 = 9$ | $63 : 7 = 9$ | $72 : 9 = 8$ | $36 : 9 = 4$ | $24 : 8 = 3$ | $18 : 9 = 2$ |
| Aufgabe | $7 \cdot 4 = 28$ | $8 \cdot 4 = 32$ | $6 \cdot 7 = 42$ | $9 \cdot 3 = 27$ | $6 \cdot 8 = 48$ | $7 \cdot 8 = 56$ |
| Tausch- aufgabe | $4 \cdot 7 = 28$ | $4 \cdot 8 = 32$ | $7 \cdot 6 = 42$ | $3 \cdot 9 = 27$ | $8 \cdot 6 = 48$ | $8 \cdot 7 = 56$ |
| Umkehr- aufgaben | $28 : 4 = 7$ | $32 : 4 = 8$ | $42 : 7 = 6$ | $27 : 3 = 9$ | $48 : 8 = 6$ | $56 : 8 = 7$ |
| | $28 : 7 = 4$ | $32 : 8 = 4$ | $42 : 6 = 7$ | $27 : 9 = 3$ | $48 : 6 = 8$ | $56 : 7 = 8$ |

Buch S. 85/8,9

- 8 $\cdot 10$ a) 370 b) 460 c) 570
 $\cdot 100$ d) 9 800 e) 12 700 f) 38 600
 $\cdot 1\ 000$ g) 17 000 h) 68 000 i) 249 000

- 9 $: 10$ a) 27 b) 36 c) 42
 $: 100$ d) 12 e) 48 f) 93
 $: 1\ 000$ g) 9 h) 14 i) 67

+

Arbeitsheft S. 25

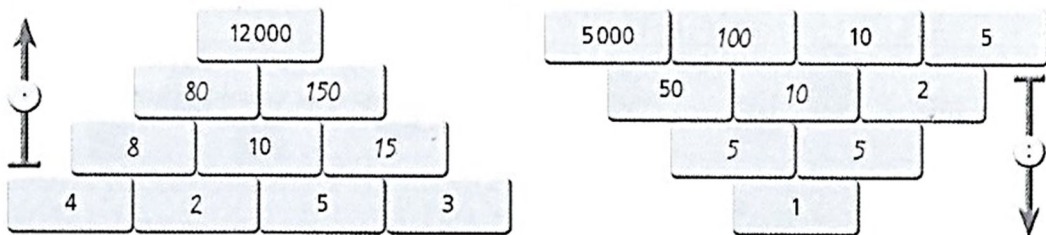
1 Setze aus den Kärtchen passende Aufgaben zusammen.

| | | | | | | |
|-----|-------|-------|--------|---------|--------|-------------------------|
| 41 | 160 | · 10 | : 1000 | = 1600 | = 52 | $160 \cdot 10 = 1600$ |
| 520 | 8100 | : 10 | · 1000 | = 81 | = 3000 | $41 \cdot 1000 = 41000$ |
| 30 | 50000 | : 100 | · 100 | = 41000 | = 50 | $520 : 10 = 52$ |
| | | | | | | $8100 : 100 = 81$ |
| | | | | | | $30 \cdot 100 = 3000$ |
| | | | | | | $50000 : 1000 = 50$ |

2 Aufgabentreppen: Rechne vorteilhaft. Erkläre dein Vorgehen.

| | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|
| a) $7 \cdot 7 = 49$ | b) $6 \cdot 8 = 48$ | c) $60 \cdot 90 = 5400$ |
| $7 \cdot 70 = 490$ | $6 \cdot 80 = 480$ | $60 \cdot 900 = 54000$ |
| $7 \cdot 700 = 4900$ | $6 \cdot 800 = 4800$ | $60 \cdot 9000 = 540000$ |
| d) $36 : 4 = 9$ | e) $56 : 7 = 8$ | f) $480 : 80 = 6$ |
| $360 : 4 = 90$ | $560 : 7 = 80$ | $4800 : 80 = 60$ |
| $3600 : 4 = 900$ | $5600 : 7 = 800$ | $48000 : 80 = 600$ |

3 Ergänze die Zahlenmauern. Multipliziere bzw. dividiere dazu benachbarte Zahlen.



4 Schau dir die Zahlen erst an. Rechne dann vorteilhaft. Erkläre dein Vorgehen.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) $50 \cdot 45 \cdot 2 = 4500$ | b) $5 \cdot 302 \cdot 200 = 302000$ |
| c) $20 \cdot 38 \cdot 500 = 380000$ | d) $4 \cdot 31 \cdot 25 = 3100$ |
| e) $36 \cdot 25 \cdot 4 = 3600$ | f) $125 \cdot 49 \cdot 8 = 49000$ |

5 Ergänze die leeren Felder.

| | | |
|----|----|----|
| a) | b) | c) |
|----|----|----|

Buch S. 86/2,3,5

| | | | |
|---|---|---|--|
| 2 a) $63 \cdot 8 =$ $60 \cdot 8 = 480$ $3 \cdot 8 = 24$ <hr/> $63 \cdot 8 = 504$ | b) $89 \cdot 6 =$ $80 \cdot 6 = 480$ $9 \cdot 6 = 54$ <hr/> $89 \cdot 6 = 534$ | c) $156 \cdot 7 =$ $100 \cdot 7 = 700$ $50 \cdot 7 = 350$ $6 \cdot 7 = 42$ <hr/> $156 \cdot 7 = 1092$ | d) $427 \cdot 5 =$ $400 \cdot 5 = 2000$ $20 \cdot 5 = 100$ $7 \cdot 5 = 35$ <hr/> $427 \cdot 5 = 2135$ |
|---|---|---|--|

| | | | |
|---|---|--|---|
| 3 a) $43 \cdot 7 =$ $40 \cdot 7 = 280$ $3 \cdot 7 = 21$ <hr/> $43 \cdot 7 = 301$ | b) $65 \cdot 9 =$ $60 \cdot 9 = 540$ $5 \cdot 9 = 45$ <hr/> $65 \cdot 9 = 585$ | c) $124 \cdot 6 =$ $100 \cdot 6 = 600$ $20 \cdot 6 = 120$ $4 \cdot 6 = 24$ <hr/> $124 \cdot 6 = 744$ | d) $341 \cdot 6 =$ $300 \cdot 6 = 1800$ $40 \cdot 6 = 120$ $1 \cdot 6 = 6$ <hr/> $341 \cdot 6 = 2046$ |
|---|---|--|---|

| | | | |
|--|---|---|---|
| e) $442 \cdot 8 =$ $400 \cdot 8 = 3200$ $40 \cdot 8 = 320$ $2 \cdot 8 = 16$ <hr/> $442 \cdot 8 = 3536$ | f) $32 \cdot 12 =$ $32 \cdot 10 = 320$ $32 \cdot 2 = 64$ <hr/> $32 \cdot 12 = 384$ | g) $66 \cdot 11 =$ $66 \cdot 10 = 660$ $66 \cdot 1 = 66$ <hr/> $66 \cdot 11 = 726$ | h) $213 \cdot 4 =$ $200 \cdot 4 = 800$ $10 \cdot 4 = 40$ $3 \cdot 4 = 12$ <hr/> $213 \cdot 4 = 852$ |
|--|---|---|---|

| | |
|--|--|
| i) $572 \cdot 9 =$ $500 \cdot 9 = 4500$ $70 \cdot 9 = 630$ $2 \cdot 9 = 18$ <hr/> $572 \cdot 9 = 5148$ | j) $889 \cdot 7 =$ $800 \cdot 7 = 5600$ $80 \cdot 7 = 560$ $9 \cdot 7 = 63$ <hr/> $889 \cdot 7 = 6223$ |
|--|--|

| | | | |
|---|--|--|--|
| 5 a) $144 : 9 =$ $90 : 9 = 10$ $54 : 9 = 6$ <hr/> $144 : 9 = 16$ | b) $216 : 8 =$ $160 : 8 = 20$ $56 : 8 = 7$ <hr/> $216 : 8 = 27$ | c) $469 : 7 =$ $420 : 7 = 60$ $49 : 7 = 7$ <hr/> $469 : 7 = 67$ | d) $981 : 9 =$ $900 : 9 = 100$ $81 : 9 = 9$ <hr/> $981 : 9 = 109$ |
|---|--|--|--|

Arbeitsheft S. 26/1,2

1 Multipliziere halbschriftlich.

a) $521 \cdot 8 =$
 $500 \cdot 8 = 4000$
 $20 \cdot 8 = 160$
 $1 \cdot 8 = 8$

 $521 \cdot 8 = 4168$

b) $382 \cdot 6 =$
 $300 \cdot 6 = 1800$
 $80 \cdot 6 = 480$
 $2 \cdot 6 = 12$

 $382 \cdot 6 = 2292$

c) $697 \cdot 9 =$
 $600 \cdot 9 = 5400$
 $90 \cdot 9 = 810$
 $7 \cdot 9 = 63$

 $697 \cdot 9 = 6273$

2 Dividiere halbschriftlich.

a) $462 : 6 =$
 $420 : 6 = 70$
 $42 : 6 = 7$

 $462 : 6 = 77$

b) $325 : 5 =$
 $300 : 5 = 60$
 $25 : 5 = 5$

 $325 : 5 = 65$

c) $657 : 9 =$
 $630 : 9 = 70$
 $27 : 9 = 3$

 $657 : 9 = 73$

Die Lösungen zur S. 98 findest du im Buch auf der Seite 183.