

## Lösungen Mathebuch Woche 7

S.70 Nr. 2

a)  $5 \cdot 2 = 10$       b)  $4 \cdot 2 = 8$       c)  $6 \cdot 2 = 12$       d)  $3 \cdot 2 = 6$

S.70 Nr. 3

a)  $4 \cdot 2 = 8$       Es sind 8 Socken      b)  $1 \cdot 2 = 2$       Es sind 2 Sandalen

c)  $6 \cdot 2 = 12$       Es sind 12 Gummistiefel      d)  $9 \cdot 2 = 18$       Es sind 18 Kniestrümpfe

e)  $3 \cdot 2 = 6$       Es sind 6 Handschuhe      f)  $12 \cdot 2 = 24$       Es sind 24 Hausschuhe

S. 70 Nr. 5

a)  $2 \cdot 2 = 4$       b)  $4 \cdot 2 = 8$       c)  $9 \cdot 2 = 12$       d)  $3 \cdot 2 = 6$       e)  $20 \cdot 2 = 40$   
 $4 \cdot 2 = 8$        $5 \cdot 2 = 10$        $8 \cdot 2 = 16$        $6 \cdot 2 = 12$        $10 \cdot 2 = 20$   
 $8 \cdot 2 = 16$        $6 \cdot 2 = 12$        $7 \cdot 2 = 14$        $12 \cdot 2 = 24$        $5 \cdot 2 = 10$

S.70 Nr. 5

a) 20      b) 30      c) 45      d) 50      e) 80  
 $2 \cdot 10 = 20$        $2 \cdot 15 = 30$        $9 \cdot 5 = 45$        $10 \cdot 5$        $1 \cdot 80$   
 $10 \cdot 2 = 20$        $15 \cdot 2 = 30$        $5 \cdot 9 = 45$        $5 \cdot 10$        $80 \cdot 1$   
 $4 \cdot 5 = 20$        $15 + 15 = 30$        $1 \cdot 45 = 45$        $25 \cdot 2$        $2 \cdot 40$   
 $5 \cdot 4 = 20$        $3 \cdot 10 = 30$        $45 \cdot 1 = 45$        $1 \cdot 50$        $40 \cdot 2$   
 $1 \cdot 20 = 20$        $10 \cdot 3 = 30$        $90 - 45 = 45$        $50 \cdot 2$        $16 \cdot 5$   
 $20 \cdot 1 = 20$        $6 \cdot 5 = 30$        $30 + 15 = 45$        $25 + 25$        $5 \cdot 16$   
 $10 + 10 = 20$        $5 \cdot 6 = 30$        $100 - 50$        $8 \cdot 10$   
 $18 + 2 = 20$        $100 - 70 = 30$        $20 + 30$        $10 \cdot 8$   
 $35 - 15 = 20$        $33 - 3 = 30$        $100 - 20$   
 $21 - 1 = 20$        $10 + 20 = 30$        $40 + 40$   
 $1 \cdot 30 = 30$   
 $30 \cdot 1 = 30$

Es gibt ganz viele Plus und Minusaufgaben. Wie viele hast du gefunden?

Buch S. 71 Nr. 1

$2 + 2 + 2 = 6$

$3 \cdot 2 = 6$

$1 + 1 + 1 = 3$

$3 \cdot 1 = 3$

$0 + 0 + 0 = 0$

$3 \cdot 0 = 0$

Buch S. 71 Nr. 2

$a) 2 + 2 + 2 + 2 = 8$

$4 \cdot 2 = 8$

$1 + 1 + 1 + 1 = 4$

$4 \cdot 1 = 4$

$0 + 0 + 0 + 0 = 0$

$4 \cdot 0 = 0$

$b) 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$5 \cdot 2 = 10$

$1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$

$5 \cdot 1 = 5$

$0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$

$5 \cdot 0 = 0$

Buch S. 71 Nr. 3

$a) 2 \cdot 2 = 4$

$2 \cdot 1 = 2$

$2 \cdot 0 = 0$

$4 \cdot 0 = 0$

b)



$6 \cdot 5 = 30$

$6 \cdot 2 = 12$

$6 \cdot 1 = 6$

$6 \cdot 0 = 0$

c)



$8 \cdot 2 = 16$

$8 \cdot 1 = 8$

$8 \cdot 0 = 0$

$7 \cdot 0 = 0$

d)



$1 \cdot 2 = 2$



$1 \cdot 1 = 1$



$1 \cdot 0 = 0$



$0 \cdot 0 = 0$

Buch S. 71 Nr.4

a)	$3 \cdot 4 = 12$	b)	$3 \cdot 5 = 15$	c)	$3 \cdot 7 = 21$	d)	$3 \cdot 9 = 27$
	$2 \cdot 4 = 8$		$2 \cdot 5 = 10$		$2 \cdot 7 = 14$		$2 \cdot 9 = 18$
	$1 \cdot 4 = 4$		$1 \cdot 5 = 5$		$1 \cdot 7 = 7$		$1 \cdot 9 = 9$
	$0 \cdot 4 = 0$		$0 \cdot 5 = 5$		$0 \cdot 7 = 0$		$0 \cdot 9 = 0$

Buch S. 71 Nr. 5

a)	$5 \cdot 0 = 0$	b)	$8 \cdot 1 = 8$	c)	$12 \cdot 1 = 12$	d)	$9 \cdot 0 = 0$
	$0 \cdot 5 = 0$		$1 \cdot 8 = 8$		$1 \cdot 12 = 12$		$0 \cdot 9 = 0$

e)	$20 \cdot 0 = 0$	f)	$4 \cdot 1 = 4$	g)	$7 \cdot 0 = 0$	h)	$20 \cdot 1 = 20$	i)	$100 \cdot 0 = 0$
	$0 \cdot 20 = 0$		$1 \cdot 4 = 4$		$0 \cdot 7 = 0$		$1 \cdot 20 = 20$		$0 \cdot 100 = 0$

Buch S. 71 Nr. 6

- a) Jede Zahl mal 0 ist 0. Das stimmt! Wenn ich 0 mal eine Kugel Eis essen, dann habe ich leider keine einzige Kugel gegessen...
- b) Jede Zahl mal 1 ist 1. Das stimmt nicht! Jede Zahl mal 1 ist die selbe Zahl. Ich esse 1 mal 8 Kugeln Eis. Dann habe ich 8 Kugeln gegessen (und einen Eisbauch).
- c) Jede Zahl mal 0 ist 1. Stimmt nicht! Siehe Aufgabe a).
- d) Jede Zahl mal 1 ergibt die gleiche Zahl  $5 \cdot 1 = 5 \rightarrow$  gleiche Zahl.