

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

$2 + 2 + 2 = 6$

$1 + 1 + 1 = 3$

$0 + 0 + 0 = 0$

$3 \cdot 2 = 6$

$3 \cdot 1 = 3$

$3 \cdot 0 = 0$

Buch S. 71 Nr. 2

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

$1 + 1 + 1 + 1 = 4$

$0 + 0 + 0 + 0 = 0$

$4 \cdot 2 = 8$

$4 \cdot 1 = 4$

$4 \cdot 0 = 0$

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

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

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

$5 \cdot 2 = 10$

$5 \cdot 1 = 5$

$5 \cdot 0 = 0$

Buch S. 71 Nr. 3

$a) 2 \cdot 2 = 4$

b)



$2 \cdot 1 = 2$



$2 \cdot 0 = 0$



$4 \cdot 0 = 0$



$6 \cdot 5 = 30$

$6 \cdot 2 = 12$

$6 \cdot 1 = 6$

$6 \cdot 0 = 0$

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.