

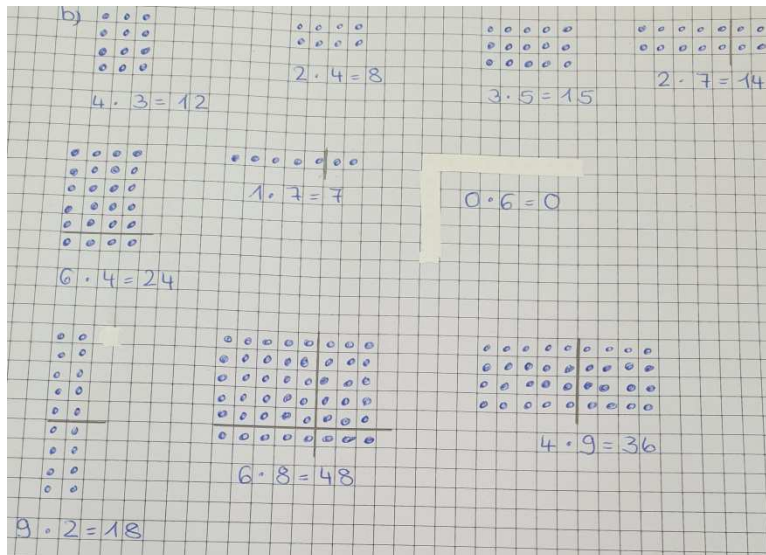
# Lösungen zum Mathebuch

## Malaufgaben im Hunderterfeld

### S. 70/1 Malaufgaben

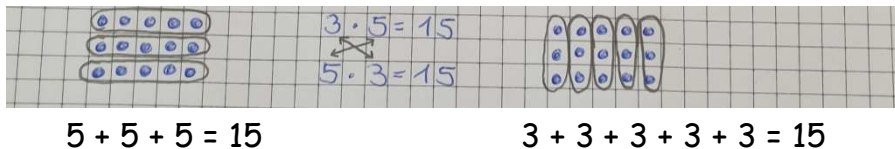
a)  $3 \cdot 4 = 12$       oder       $4 \cdot 3 = 12$

b)



### S. 70/2 Wer hat Recht?

Beide haben Recht!



$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

Tauschaufgaben, weil man bei Malaufgaben die Zahl vor dem Rechenzeichen  $\cdot$  und die Zahl nach dem Rechenzeichen vertauschen kann und trotzdem bleibt das Ergebnis gleich!

### S. 70/3 Welche Aufgaben passen zu den Bildern?

a)  $2 \cdot 5 = 10$

b)  $6 \cdot 3 = 18$

c)  $2 \cdot 3 = 6$

d)  $4 \cdot 5 = 20$

$5 \cdot 2 = 10$

$3 \cdot 6 = 18$

$3 \cdot 2 = 6$

$5 \cdot 4 = 20$

### S. 70/4 Aufgabe und Tauschaufgabe

a)  $4 \cdot 3 = 12$

b)  $2 \cdot 4 = 8$

c)  $6 \cdot 2 = 12$

d)  $1 \cdot 5 = 5$

$3 \cdot 4 = 12$

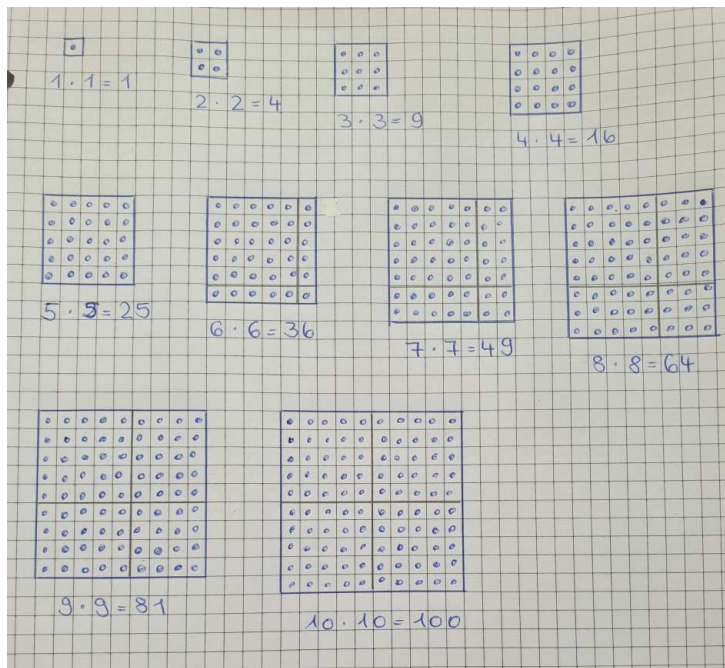
$4 \cdot 2 = 8$

$2 \cdot 6 = 12$

$5 \cdot 1 = 5$

# Quadrataufgaben

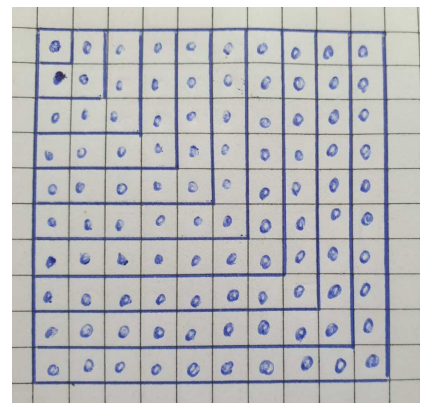
## S. 71/5 Besondere Malaufgaben



Quadrataufgaben, weil das Punktebild zu der Aufgabe aussieht, wie ein Quadrat. Alle Seiten sind gleich lang.

## S. 71/6 Von einer Quadrataufgabe zur nächsten:

Aus	1 • 1	mach	2 • 2	3 Punkte kommen dazu.
Aus	2 • 2	mach	3 • 3	5 Punkte kommen dazu.
Aus	3 • 3	mach	4 • 4	7 Punkte kommen dazu.
Aus	4 • 4	mach	5 • 5	9 Punkte kommen dazu.
Aus	5 • 5	mach	6 • 6	11 Punkte kommen dazu.
Aus	6 • 6	mach	7 • 7	13 Punkte kommen dazu.
Aus	7 • 7	mach	8 • 8	15 Punkte kommen dazu.
Aus	8 • 8	mach	9 • 9	17 Punkte kommen dazu.
Aus	9 • 9	mach	10 • 10	19 Punkte kommen dazu.



## S. 71/7 Welche Quadrataufgabe gehört zu welchem Ergebnis?

$1 \cdot 1 = 1$      $3 \cdot 3 = 9$      $5 \cdot 5 = 25$      $2 \cdot 2 = 4$      $4 \cdot 4 = 16$      $9 \cdot 9 = 81$   
 $6 \cdot 6 = 36$      $8 \cdot 8 = 64$      $7 \cdot 7 = 49$      $10 \cdot 10 = 100$

## S. 71/8 Welche Aufgaben sind Quadrataufgaben? Schreibe NUR die Quadrataufgaben auf.

$9 = 3 \cdot 3$

$25 = 5 \cdot 5$

$16 = 4 \cdot 4$

$100 = 10 \cdot 10$