

# Arbeitsblatt

07.05.2018

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5112

## Aufgabe 1

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $10 \cdot 8 - 8 \cdot 8 = (10 - 8) \cdot 8 = 2 \cdot 8 = 16$
- b)  $2 \cdot 5 + 2 \cdot 5 = (2 + 2) \cdot 5 = 4 \cdot 5 = 20$
- c)  $5 \cdot 7 + 2 \cdot 7 = (5 + 2) \cdot 7 = 7 \cdot 7 = 49$
- d)  $5 \cdot 8 - 4 \cdot 8 = (5 - 4) \cdot 8 = 1 \cdot 8 = 8$
- e)  $8 \cdot 2 - 3 \cdot 2 = (8 - 3) \cdot 2 = 5 \cdot 2 = 10$
- f)  $10 \cdot 5 - 2 \cdot 5 = (10 - 2) \cdot 5 = 8 \cdot 5 = 40$
- g)  $9 \cdot 3 - 8 \cdot 3 = (9 - 8) \cdot 3 = 1 \cdot 3 = 3$
- h)  $4 \cdot 4 + 4 \cdot 4 = (4 + 4) \cdot 4 = 8 \cdot 4 = 32$
- i)  $9 \cdot 8 - 4 \cdot 8 = (9 - 4) \cdot 8 = 5 \cdot 8 = 40$
- j)  $8 \cdot 7 - 6 \cdot 7 = (8 - 6) \cdot 7 = 2 \cdot 7 = 14$

## Aufgabe 2

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $9 \cdot 4 + 11 \cdot 4 = (9 + 11) \cdot 4 = 20 \cdot 4 = 80$
- b)  $3 \cdot 6 - 3 \cdot 6 = (3 - 3) \cdot 6 = 0 \cdot 6 = 0$
- c)  $7 \cdot 4 + 2 \cdot 4 = (7 + 2) \cdot 4 = 9 \cdot 4 = 36$
- d)  $13 \cdot 3 - 6 \cdot 3 = (13 - 6) \cdot 3 = 7 \cdot 3 = 21$
- e)  $7 \cdot 9 + 12 \cdot 9 = (7 + 12) \cdot 9 = 19 \cdot 9 = 171$
- f)  $14 \cdot 5 - 12 \cdot 5 = (14 - 12) \cdot 5 = 2 \cdot 5 = 10$
- g)  $15 \cdot 5 - 4 \cdot 5 = (15 - 4) \cdot 5 = 11 \cdot 5 = 55$
- h)  $14 \cdot 6 - 9 \cdot 6 = (14 - 9) \cdot 6 = 5 \cdot 6 = 30$
- i)  $12 \cdot 5 - 7 \cdot 5 = (12 - 7) \cdot 5 = 5 \cdot 5 = 25$
- j)  $16 \cdot 8 + 3 \cdot 8 = (16 + 3) \cdot 8 = 19 \cdot 8 = 152$

## Aufgabe 3

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $5 \cdot 2 + 6 \cdot 2 = (5 + 6) \cdot 2 = 11 \cdot 2 = 22$
- b)  $4 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = (4 + 5) \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$
- c)  $4 \cdot 3 + 10 \cdot 3 = (4 + 10) \cdot 3 = 14 \cdot 3 = 42$

- d)  $4 \cdot 5 + 3 \cdot 5 = (4 + 3) \cdot 5 = 7 \cdot 5 = 35$
- e)  $4 \cdot 6 + 7 \cdot 6 = (4 + 7) \cdot 6 = 11 \cdot 6 = 66$
- f)  $4 \cdot 4 + 11 \cdot 4 = (4 + 11) \cdot 4 = 15 \cdot 4 = 60$
- g)  $3 \cdot 7 + 6 \cdot 7 = (3 + 6) \cdot 7 = 9 \cdot 7 = 63$
- h)  $7 \cdot 8 + 3 \cdot 8 = (7 + 3) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$
- i)  $6 \cdot 3 + 2 \cdot 3 = (6 + 2) \cdot 3 = 8 \cdot 3 = 24$
- j)  $6 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = (6 + 6) \cdot 8 = 12 \cdot 8 = 96$

Aufgabe 4

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $4 \cdot 6 + 6 \cdot 6 = (4 + 6) \cdot 6 = 10 \cdot 6 = 60$
- b)  $8 \cdot 3 + 2 \cdot 3 = (8 + 2) \cdot 3 = 10 \cdot 3 = 30$
- c)  $7 \cdot 8 + 3 \cdot 8 = (7 + 3) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$
- d)  $3 \cdot 4 - 3 \cdot 4 = (3 - 3) \cdot 4 = 0 \cdot 4 = 0$
- e)  $10 \cdot 4 - 10 \cdot 4 = (10 - 10) \cdot 4 = 0 \cdot 4 = 0$
- f)  $3 \cdot 4 + 2 \cdot 4 = (3 + 2) \cdot 4 = 5 \cdot 4 = 20$
- g)  $3 \cdot 5 + 6 \cdot 5 = (3 + 6) \cdot 5 = 9 \cdot 5 = 45$
- h)  $3 \cdot 5 + 5 \cdot 5 = (3 + 5) \cdot 5 = 8 \cdot 5 = 40$
- i)  $6 \cdot 4 + 4 \cdot 4 = (6 + 4) \cdot 4 = 10 \cdot 4 = 40$
- j)  $3 \cdot 9 - 3 \cdot 9 = (3 - 3) \cdot 9 = 0 \cdot 9 = 0$

Viel Erfolg!