

# Arbeitsblatt

07.05.2018

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 5112

## Aufgabe 1

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $19 \cdot 8 - 10 \cdot 8 = (19 - 10) \cdot 8 = 9 \cdot 8 = 72$
- b)  $11 \cdot 5 + 5 \cdot 5 = (11 + 5) \cdot 5 = 16 \cdot 5 = 80$
- c)  $10 \cdot 9 - 10 \cdot 9 = (10 - 10) \cdot 9 = 0 \cdot 9 = 0$
- d)  $14 \cdot 6 + 2 \cdot 6 = (14 + 2) \cdot 6 = 16 \cdot 6 = 96$
- e)  $11 \cdot 4 + 7 \cdot 4 = (11 + 7) \cdot 4 = 18 \cdot 4 = 72$
- f)  $10 \cdot 4 + 7 \cdot 4 = (10 + 7) \cdot 4 = 17 \cdot 4 = 68$
- g)  $9 \cdot 5 - 7 \cdot 5 = (9 - 7) \cdot 5 = 2 \cdot 5 = 10$
- h)  $9 \cdot 7 + 8 \cdot 7 = (9 + 8) \cdot 7 = 17 \cdot 7 = 119$
- i)  $18 \cdot 8 - 18 \cdot 8 = (18 - 18) \cdot 8 = 0 \cdot 8 = 0$
- j)  $5 \cdot 2 + 14 \cdot 2 = (5 + 14) \cdot 2 = 19 \cdot 2 = 38$

## Aufgabe 2

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $5 \cdot 9 + 4 \cdot 9 = (5 + 4) \cdot 9 = 9 \cdot 9 = 81$
- b)  $6 \cdot 5 + 8 \cdot 5 = (6 + 8) \cdot 5 = 14 \cdot 5 = 70$
- c)  $4 \cdot 7 + 6 \cdot 7 = (4 + 6) \cdot 7 = 10 \cdot 7 = 70$
- d)  $11 \cdot 8 + 3 \cdot 8 = (11 + 3) \cdot 8 = 14 \cdot 8 = 112$
- e)  $4 \cdot 2 + 3 \cdot 2 = (4 + 3) \cdot 2 = 7 \cdot 2 = 14$
- f)  $2 \cdot 6 + 11 \cdot 6 = (2 + 11) \cdot 6 = 13 \cdot 6 = 78$
- g)  $4 \cdot 5 + 6 \cdot 5 = (4 + 6) \cdot 5 = 10 \cdot 5 = 50$
- h)  $5 \cdot 7 + 7 \cdot 7 = (5 + 7) \cdot 7 = 12 \cdot 7 = 84$
- i)  $9 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = (9 + 3) \cdot 3 = 12 \cdot 3 = 36$
- j)  $2 \cdot 3 + 13 \cdot 3 = (2 + 13) \cdot 3 = 15 \cdot 3 = 45$

## Aufgabe 3

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $4 \cdot 9 + 6 \cdot 9 = (4 + 6) \cdot 9 = 10 \cdot 9 = 90$
- b)  $7 \cdot 6 - 3 \cdot 6 = (7 - 3) \cdot 6 = 4 \cdot 6 = 24$
- c)  $6 \cdot 6 - 3 \cdot 6 = (6 - 3) \cdot 6 = 3 \cdot 6 = 18$

- d)  $9 \cdot 3 - 9 \cdot 3 = (9 - 9) \cdot 3 = 0 \cdot 3 = 0$
- e)  $7 \cdot 7 - 5 \cdot 7 = (7 - 5) \cdot 7 = 2 \cdot 7 = 14$
- f)  $9 \cdot 8 - 7 \cdot 8 = (9 - 7) \cdot 8 = 2 \cdot 8 = 16$
- g)  $3 \cdot 5 + 6 \cdot 5 = (3 + 6) \cdot 5 = 9 \cdot 5 = 45$
- h)  $9 \cdot 8 - 5 \cdot 8 = (9 - 5) \cdot 8 = 4 \cdot 8 = 32$
- i)  $5 \cdot 5 + 5 \cdot 5 = (5 + 5) \cdot 5 = 10 \cdot 5 = 50$
- j)  $8 \cdot 6 + 2 \cdot 6 = (8 + 2) \cdot 6 = 10 \cdot 6 = 60$

Aufgabe 4

Quick:  
5112

Berechne.

- a)  $9 \cdot 6 + 3 \cdot 6 = (9 + 3) \cdot 6 = 12 \cdot 6 = 72$
- b)  $3 \cdot 6 + 11 \cdot 6 = (3 + 11) \cdot 6 = 14 \cdot 6 = 84$
- c)  $8 \cdot 8 + 11 \cdot 8 = (8 + 11) \cdot 8 = 19 \cdot 8 = 152$
- d)  $9 \cdot 8 - 6 \cdot 8 = (9 - 6) \cdot 8 = 3 \cdot 8 = 24$
- e)  $15 \cdot 3 - 7 \cdot 3 = (15 - 7) \cdot 3 = 8 \cdot 3 = 24$
- f)  $4 \cdot 4 - 4 \cdot 4 = (4 - 4) \cdot 4 = 0 \cdot 4 = 0$
- g)  $19 \cdot 4 - 11 \cdot 4 = (19 - 11) \cdot 4 = 8 \cdot 4 = 32$
- h)  $9 \cdot 7 - 6 \cdot 7 = (9 - 6) \cdot 7 = 3 \cdot 7 = 21$
- i)  $13 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = (13 + 6) \cdot 8 = 19 \cdot 8 = 152$
- j)  $15 \cdot 5 - 4 \cdot 5 = (15 - 4) \cdot 5 = 11 \cdot 5 = 55$

Viel Erfolg!