

# Arbeitsblatt

07.05.2018

Kostenlos auf [dw-aufgaben.de](http://dw-aufgaben.de)

Aufgaben-Quickname: 5112

## Aufgabe 1

Berechne.

Quick:  
5112

- a)  $8 \cdot 8 + 2 \cdot 8 = (8 + 2) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$
- b)  $3 \cdot 6 + 5 \cdot 6 = (3 + 5) \cdot 6 = 8 \cdot 6 = 48$
- c)  $7 \cdot 2 + 7 \cdot 2 = (7 + 7) \cdot 2 = 14 \cdot 2 = 28$
- d)  $3 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = (3 + 3) \cdot 3 = 6 \cdot 3 = 18$
- e)  $6 \cdot 3 + 7 \cdot 3 = (6 + 7) \cdot 3 = 13 \cdot 3 = 39$
- f)  $3 \cdot 2 + 12 \cdot 2 = (3 + 12) \cdot 2 = 15 \cdot 2 = 30$
- g)  $6 \cdot 8 + 5 \cdot 8 = (6 + 5) \cdot 8 = 11 \cdot 8 = 88$
- h)  $6 \cdot 8 + 8 \cdot 8 = (6 + 8) \cdot 8 = 14 \cdot 8 = 112$
- i)  $6 \cdot 9 + 4 \cdot 9 = (6 + 4) \cdot 9 = 10 \cdot 9 = 90$
- j)  $8 \cdot 6 + 5 \cdot 6 = (8 + 5) \cdot 6 = 13 \cdot 6 = 78$

## Aufgabe 2

Berechne.

Quick:  
5112

- a)  $3 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = (3 + 6) \cdot 4 = 9 \cdot 4 = 36$
- b)  $7 \cdot 2 - 7 \cdot 2 = (7 - 7) \cdot 2 = 0 \cdot 2 = 0$
- c)  $3 \cdot 8 + 5 \cdot 8 = (3 + 5) \cdot 8 = 8 \cdot 8 = 64$
- d)  $5 \cdot 5 - 4 \cdot 5 = (5 - 4) \cdot 5 = 1 \cdot 5 = 5$
- e)  $4 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = (4 + 3) \cdot 3 = 7 \cdot 3 = 21$
- f)  $7 \cdot 4 - 7 \cdot 4 = (7 - 7) \cdot 4 = 0 \cdot 4 = 0$
- g)  $3 \cdot 3 + 6 \cdot 3 = (3 + 6) \cdot 3 = 9 \cdot 3 = 27$
- h)  $3 \cdot 9 + 5 \cdot 9 = (3 + 5) \cdot 9 = 8 \cdot 9 = 72$
- i)  $5 \cdot 9 + 4 \cdot 9 = (5 + 4) \cdot 9 = 9 \cdot 9 = 81$
- j)  $3 \cdot 4 + 3 \cdot 4 = (3 + 3) \cdot 4 = 6 \cdot 4 = 24$

## Aufgabe 3

Berechne.

Quick:  
5112

- a)  $18 \cdot 2 - 3 \cdot 2 = (18 - 3) \cdot 2 = 15 \cdot 2 = 30$
- b)  $13 \cdot 9 + 6 \cdot 9 = (13 + 6) \cdot 9 = 19 \cdot 9 = 171$
- c)  $16 \cdot 3 - 13 \cdot 3 = (16 - 13) \cdot 3 = 3 \cdot 3 = 9$

- d)  $5 \cdot 6 + 8 \cdot 6 = (5 + 8) \cdot 6 = 13 \cdot 6 = 78$   
e)  $17 \cdot 9 - 10 \cdot 9 = (17 - 10) \cdot 9 = 7 \cdot 9 = 63$   
f)  $14 \cdot 5 - 6 \cdot 5 = (14 - 6) \cdot 5 = 8 \cdot 5 = 40$   
g)  $16 \cdot 3 - 14 \cdot 3 = (16 - 14) \cdot 3 = 2 \cdot 3 = 6$   
h)  $5 \cdot 7 + 7 \cdot 7 = (5 + 7) \cdot 7 = 12 \cdot 7 = 84$   
i)  $7 \cdot 2 + 12 \cdot 2 = (7 + 12) \cdot 2 = 19 \cdot 2 = 38$   
j)  $8 \cdot 9 - 8 \cdot 9 = (8 - 8) \cdot 9 = 0 \cdot 9 = 0$

#### Aufgabe 4

Berechne.

Quick:  
5112

- a)  $2 \cdot 8 + 8 \cdot 8 = (2 + 8) \cdot 8 = 10 \cdot 8 = 80$   
b)  $10 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = (10 + 5) \cdot 3 = 15 \cdot 3 = 45$   
c)  $7 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = (7 + 5) \cdot 3 = 12 \cdot 3 = 36$   
d)  $6 \cdot 7 + 4 \cdot 7 = (6 + 4) \cdot 7 = 10 \cdot 7 = 70$   
e)  $4 \cdot 6 + 6 \cdot 6 = (4 + 6) \cdot 6 = 10 \cdot 6 = 60$   
f)  $9 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = (9 + 5) \cdot 3 = 14 \cdot 3 = 42$   
g)  $3 \cdot 7 + 12 \cdot 7 = (3 + 12) \cdot 7 = 15 \cdot 7 = 105$   
h)  $2 \cdot 4 + 11 \cdot 4 = (2 + 11) \cdot 4 = 13 \cdot 4 = 52$   
i)  $8 \cdot 2 + 6 \cdot 2 = (8 + 6) \cdot 2 = 14 \cdot 2 = 28$   
j)  $3 \cdot 3 + 7 \cdot 3 = (3 + 7) \cdot 3 = 10 \cdot 3 = 30$

Viel Erfolg!