

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4287

Aufgabe 1

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(15 + 25) : 5$ b) $((-20) - 20) : (-4)$ c) $((-24) + (-24)) : 6$
d) $(6 - 12) : 3$ e) $(18 - 9) \cdot 4$ f) $(9 - 18) : 3$
g) $(-3) \cdot ((-2) + 12)$ h) $((-6) - 12) : 2$ i) $(-5) \cdot (8 - (-4))$
j) $((-20) + (-16)) : (-4)$

Aufgabe 2

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $2 \cdot (5 + 6)$ b) $3 \cdot (4 + 5)$ c) $3 \cdot (8 + 6)$ d) $(7 + 9) \cdot 3$
e) $(7 + 6) \cdot 3$ f) $(10 + 7) \cdot 3$ g) $2 \cdot (6 + 5)$ h) $(8 + 3) \cdot 2$
i) $(6 + 8) \cdot 2$ j) $3 \cdot (10 + 6)$

Aufgabe 3

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(713 - 372) : 31$ b) $(403 - 248) : 31$ c) $(147 - 126) : 7$
d) $(729 - 540) : 27$ e) $(124 - 62) : 31$ f) $(594 - 330) : 22$
g) $(406 - 84) : 14$ h) $(364 - 168) : 28$ i) $(93 - 48) : 3$
j) $(64 - 30) : 2$

Aufgabe 4

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $2 \cdot (15 - 6)$ b) $(24 - 15) : 3$ c) $(32 + 48) : 8$
d) $7 \cdot (14 - 7)$ e) $5 \cdot (26 + 17)$ f) $(18 - 5) \cdot 5$ g) $(8 - 5) \cdot 4$
h) $(18 + 24) : 6$ i) $4 \cdot (28 + 8)$ j) $7 \cdot (12 + 26)$

Viel Erfolg!