

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4287

Aufgabe 1

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(15 - 9) : (-3)$ b) $4 \cdot (17 + 6)$ c) $(6 - 9) : (-3)$
d) $((-30) - (-12)) : 6$ e) $((-17) - 13) \cdot 5$ f) $3 \cdot ((-12) - (-8))$
g) $((-15) - 15) : (-5)$ h) $(4 - 4) \cdot 5$ i) $((-7) + 8) \cdot (-5)$
j) $(2 - (-20)) \cdot (-5)$

Aufgabe 2

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

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

Aufgabe 3

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(234 - 198) : 9$ b) $(527 - 476) : 17$ c) $(192 - 138) : 6$
d) $(408 - 96) : 24$ e) $(112 - 20) : 4$ f) $(475 - 456) : 19$
g) $(870 - 638) : 29$ h) $(195 - 60) : 15$ i) $(240 - 240) : 8$
j) $(416 - 288) : 16$

Aufgabe 4

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $3 \cdot (2 + 17)$ b) $(8 + 12) : 2$ c) $4 \cdot (20 - 5)$
d) $(80 - 30) : 10$ e) $(27 + 36) : 9$ f) $8 \cdot (8 + 7)$
g) $(17 + 7) \cdot 8$ h) $(32 - 16) : 4$ i) $(90 - 90) : 9$
j) $(72 + 40) : 8$

Viel Erfolg!