

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 4287

Aufgabe 1

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $4 \cdot ((-8) - 2)$ b) $5 \cdot (5 - (-5))$ c) $((-7) + 7) \cdot (-4)$
d) $6 \cdot ((-9) + 19)$ e) $(15 + 9) : (-3)$ f) $((-8) - 20) : 4$
g) $(36 - (-24)) : 6$ h) $(15 - 6) : 3$ i) $(5 - 15) \cdot (-3)$
j) $(-3) \cdot (11 + (-16))$

Aufgabe 2

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

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

Aufgabe 3

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(112 - 16) : 4$ b) $(783 - 232) : 29$ c) $(570 - 551) : 19$
d) $(96 - 80) : 16$ e) $(483 - 483) : 23$ f) $(68 - 52) : 4$
g) $(189 - 153) : 9$ h) $(432 - 288) : 16$ i) $(324 - 108) : 18$
j) $(162 - 45) : 9$

Aufgabe 4

Berechne. Wende dazu zunächst das Distributivgesetz an.

- a) $(63 - 45) : 9$ b) $7 \cdot (7 + 3)$ c) $(24 - 9) : 3$
d) $3 \cdot (29 - 12)$ e) $3 \cdot (25 + 18)$ f) $(54 + 18) : 6$
g) $(29 - 4) \cdot 6$ h) $(64 - 32) : 8$ i) $(63 + 63) : 7$
j) $(14 - 12) \cdot 5$

Viel Erfolg!