

Arbeitsblatt

28.07.2013

Kostenlos auf dw-aufgaben.de

Aufgaben-Quickname: 6732

Aufgabe 1

Berechne.

- a) $(11 + 11) \cdot 12 \cdot (5 + 10)$ b) $(4 + 2 \cdot 2 \cdot 4) \cdot 20$
c) $18 \cdot (11 \cdot 12 - 4 \cdot 9)$ d) $15 \cdot (19 - 18) \cdot 11 \cdot 14$
e) $(17 - 14) \cdot 9 \cdot 10 \cdot 10$ f) $16 + (6 + 7) \cdot 14 - 17$
g) $10 \cdot 10 \cdot 12 \cdot 4 \cdot 7$ h) $(4 \cdot 7 : 14 + 8) \cdot 11$ i) $20 \cdot (15 \cdot 16 - 8 \cdot 9)$
j) $19 \cdot (11 \cdot 14 - 5 \cdot 10)$

Aufgabe 2

Berechne.

- a) $-6 - (-19) + (-16) - (-2)$ b) $(4 + 5) \cdot 11 - (-19)$
c) $(-12) \cdot 15 - 7 \cdot 7$ d) $5 \cdot (-7) \cdot (-14) \cdot (-18)$
e) $(-17) \cdot ((-3) + 8) \cdot 10$ f) $(-6) \cdot (-6) - (-16) - 7$
g) $2 \cdot (16 - 7 - 5)$ h) $((-4) + (-13)) \cdot 17 - 19$
i) $(-11) \cdot (-17) \cdot 20 \cdot 20$ j) $(13 - 11) \cdot (-2) \cdot (-9)$

Aufgabe 3

Berechne.

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

Aufgabe 4

Berechne.

- a) $19 - 9 - 10$ b) $-15 + 4 \cdot 13$ c) $12 + 2 \cdot 9$ d) $-15 - 9 - 6$
e) $12 - (-6) - 4$ f) $-6 + (-20) - (-10)$ g) $18 - 16 + (-12)$
h) $(-5) \cdot (7 - (-5))$ i) $18 - (-5) - 14$ j) $(5 + (-9)) \cdot (-12)$

Viel Erfolg!