

Rechnen mit negativen Zahlen

Stufe 3: gemischt, mit Klammern

Name: _____

Datum: _____

Rechne aus. Achte auf die Vorzeichenregeln: Minus mal Minus ergibt Plus!

1) $(4 + (-5)) \cdot 5 =$ _____ 2) $-3 \cdot (2 - 1) =$ _____ 3) $(9 + (-4)) \cdot 5 =$ _____

4) $8 \cdot (-2) - 9 =$ _____ 5) $1 \cdot (8 - (-5)) =$ _____ 6) $-9 \cdot 3 - (-3) =$ _____

7) $-7 \cdot (9 - (-4)) =$ _____ 8) $(1 + 1) \cdot 6 =$ _____ 9) $-1 \cdot (3 - 1) =$ _____

10) $-6 \cdot (-6 - (-1)) =$ _____ 11) $(-4 + 8) \cdot (-8) =$ _____ 12) $-6 \cdot (5 - (-2)) =$ _____

13) $-3 \cdot (-7) - 1 =$ _____ 14) $-8 \cdot (-8 - 4) =$ _____ 15) $2 \cdot (-6) - 8 =$ _____

16) $-5 \cdot (-9) - (-1) =$ _____ 17) $(9 + 8) \cdot 8 =$ _____ 18) $5 \cdot 5 - (-6) =$ _____

19) $(-9 + 1) \cdot (-4) =$ _____ 20) $1 \cdot (-3) - 8 =$ _____ 21) $8 \cdot (-7) - (-7) =$ _____

Lösungen: Rechnen mit negativen Zahlen

Stufe 3: gemischt, mit Klammern

1) $(4 + (-5)) \cdot 5 = -5$

2) $-3 \cdot (2 - 1) = -3$

3) $(9 + (-4)) \cdot 5 = 25$

4) $8 \cdot (-2) - 9 = -25$

5) $1 \cdot (8 - (-5)) = 13$

6) $-9 \cdot 3 - (-3) = -24$

7) $-7 \cdot (9 - (-4)) = -91$

8) $(1 + 1) \cdot 6 = 12$

9) $-1 \cdot (3 - 1) = -2$

10) $-6 \cdot (-6 - (-1)) = 30$

11) $(-4 + 8) \cdot (-8) = -32$

12) $-6 \cdot (5 - (-2)) = -42$

13) $-3 \cdot (-7) - 1 = 20$

14) $-8 \cdot (-8 - 4) = 96$

15) $2 \cdot (-6) - 8 = -20$

16) $-5 \cdot (-9) - (-1) = 46$

17) $(9 + 8) \cdot 8 = 136$

18) $5 \cdot 5 - (-6) = 31$

19) $(-9 + 1) \cdot (-4) = 32$

20) $1 \cdot (-3) - 8 = -11$

21) $8 \cdot (-7) - (-7) = -49$