



Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

1) $-3 \cdot (-7) - 36 + 2 \cdot (-5) \cdot (-3) =$

2) $-2 \cdot (16 - 26) - (-23) =$

3) $4 \cdot (-5) + 22 - 4 \cdot (-4) =$

4) $9 \cdot (-8) + 14 - 1 \cdot (-3) =$

5) $(-22 - (-26)) - 1 \cdot (-8) - 5 =$

6) $6 \cdot (-7) + 6 - 7 \cdot (-2) =$

7) $-5 \cdot (14 - 4) - (-42) =$

8) $1 \cdot (-2) + 28 - 7 \cdot (-7) =$

9) $-8 \cdot (-5) - 32 + 4 \cdot (-5) \cdot (-2) =$

10) $-6 \cdot 3 + 2 \cdot 1 =$

Lösungen: 1) 15; 2) 43; 3) 18; 4) -55; 5) 7; 6) -22; 7) -8; 8) 75; 9) 48; 10) -16



Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

1) $(-2 - (-15)) - 9 \cdot (-9) - 29 =$

2) $-5 \cdot (10 - 9) - (-3) =$

3) $-8 \cdot (19 - 24) - (-7) =$

4) $-10 - ((-8) \cdot 4) + 2 \cdot (-7) =$

5) $-7 \cdot (-8) - 28 + 5 \cdot (-8) \cdot (-2) =$

6) $-18 - ((-1) \cdot 1) + 1 \cdot (-8) =$

7) $-1 \cdot (2 - 6) - (-38) =$

8) $(-1 - (-39)) - 8 \cdot (-7) - 29 =$

9) $-7 \cdot (-9) - 1 + 3 \cdot (-9) \cdot (-5) =$

10) $(-29 - (-1)) - 5 \cdot (-7) - 4 =$

Lösungen: 1) 65; 2) -2; 3) 47; 4) 8; 5) 108; 6) -25; 7) 42; 8) 65; 9) 197; 10) 3



Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

1) $1 \cdot (-8) + 25 - 2 \cdot (-4) =$

2) $-34 - ((-6) \cdot 6) + 5 \cdot (-4) =$

3) $(-19 - (-13)) - 2 \cdot (-6) - 17 =$

4) $-1 \cdot 4 + 2 \cdot 9 =$

5) $(-20 - (-4)) - 1 \cdot (-9) - 8 =$

6) $-5 \cdot 6 + 9 \cdot 1 =$

7) $(-5 - (-1)) - 5 \cdot (-4) - 25 =$

8) $8 \cdot (-4) + 9 - 6 \cdot (-9) =$

9) $-5 \cdot (18 - 22) - (-47) =$

10) $-37 - ((-5) \cdot 6) + 4 \cdot (-5) =$

Lösungen: 1) 25; 2) -18; 3) -11; 4) 14; 5) -15; 6) -21; 7) -9; 8) 31; 9) 67; 10) -27



Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

1) $2 \cdot (-6) + 7 - 3 \cdot (-7) =$

2) $-8 \cdot 1 + 1 \cdot 1 =$

3) $-6 \cdot (-2) - 11 + 2 \cdot (-9) \cdot (-1) =$

4) $-8 \cdot 8 + 4 \cdot 2 =$

5) $-2 \cdot (14 - 28) - (-31) =$

6) $8 \cdot (-7) + 13 - 1 \cdot (-7) =$

7) $-30 - ((-2) \cdot 9) + 2 \cdot (-1) =$

8) $-8 \cdot (19 - 8) - (-44) =$

9) $-6 \cdot (15 - 4) - (-17) =$

10) $5 \cdot (-3) + 4 - 3 \cdot (-3) =$

Lösungen: 1) 16; 2) -7; 3) 19; 4) -56; 5) 59; 6) -36; 7) -14; 8) -44; 9) -49; 10) -2



Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

1) $-5 \cdot (11 - 10) - (-9) =$

2) $2 \cdot (-7) + 26 - 9 \cdot (-4) =$

3) $(-10 - (-9)) - 2 \cdot (-9) - 4 =$

4) $(-20 - (-3)) - 7 \cdot (-3) - 3 =$

5) $5 \cdot (-6) + 36 - 8 \cdot (-3) =$

6) $-4 \cdot (17 - 13) - (-8) =$

7) $-37 - ((-9) \cdot 2) + 8 \cdot (-1) =$

8) $-7 \cdot (-1) - 26 + 3 \cdot (-2) \cdot (-2) =$

9) $7 \cdot (-2) + 10 - 5 \cdot (-4) =$

10) $-2 \cdot (17 - 27) - (-11) =$

Lösungen: 1) 4; 2) 48; 3) 13; 4) 1; 5) 30; 6) -8; 7) -27; 8) -7; 9) 16; 10) 31