

Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

Tipp: Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren gleich, ist das Produkt positiv. Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren verschieden, ist das Produkt negativ.

$$(+3) \cdot (+4) = +12$$

$$(-3) \cdot (-4) = +12$$

$$(+3) \cdot (-4) = -12$$

$$(-3) \cdot (+4) = -12$$

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

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

15) $(-1) \cdot 6 =$

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

9) $(-9) \cdot 8 =$

16) $(-3) \cdot (-8) =$

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

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

17) $4 \cdot (-5) =$

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

11) $1 \cdot (-6) =$

18) $(-3) \cdot 9 =$

5) $3 \cdot (-1) =$

12) $6 \cdot (-6) =$

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

6) $(-4) \cdot (-2) =$

13) $5 \cdot (-3) =$

20) $(-3) \cdot (-6) =$

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

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

21) $(-6) \cdot 5 =$

Lösungen: 1) 48; 2) -7; 3) -6; 4) -2; 5) -3; 6) 8; 7) -12; 8) -8; 9) -72; 10) -20; 11) -6; 12) -36; 13) -15; 14) 3; 15) -6; 16) 24; 17) -20; 18) -27; 19) 24; 20) 18; 21) -30

Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

Tipp: Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren gleich, ist das Produkt positiv. Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren verschieden, ist das Produkt negativ.

$$(+3) \cdot (+4) = +12$$

$$(-3) \cdot (-4) = +12$$

$$(+3) \cdot (-4) = -12$$

$$(-3) \cdot (+4) = -12$$

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

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

15) $(-1) \cdot 6 =$

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

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

16) $6 \cdot (-7) =$

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

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

17) $1 \cdot (-9) =$

4) $3 \cdot (-8) =$

11) $7 \cdot (-5) =$

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

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

12) $(-7) \cdot (-1) =$

19) $5 \cdot (-4) =$

6) $(-2) \cdot 4 =$

13) $(-4) \cdot (-4) =$

20) $(-4) \cdot (-8) =$

7) $5 \cdot (-3) =$

14) $2 \cdot (-6) =$

21) $6 \cdot (-6) =$

Lösungen: 1) -56; 2) 36; 3) 3; 4) -24; 5) -27; 6) -8; 7) -15; 8) -2; 9) 10; 10) 3; 11) -35; 12) 7; 13) 16; 14) -12; 15) -6; 16) -42; 17) -9; 18) 30; 19) -20; 20) 32; 21) -36

Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

Tipp: Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren gleich, ist das Produkt positiv. Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren verschieden, ist das Produkt negativ.

$$(+3) \cdot (+4) = +12$$

$$(-3) \cdot (-4) = +12$$

$$(+3) \cdot (-4) = -12$$

$$(-3) \cdot (+4) = -12$$

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

8) $(-8) \cdot (-2) =$

15) $7 \cdot (-9) =$

2) $(-4) \cdot 7 =$

9) $(-8) \cdot (-1) =$

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

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

10) $(-8) \cdot (-5) =$

17) $3 \cdot (-4) =$

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

11) $(-6) \cdot (-6) =$

18) $(-8) \cdot (-7) =$

5) $(-6) \cdot 8 =$

12) $(-1) \cdot 4 =$

19) $(-1) \cdot 6 =$

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

13) $(-8) \cdot (-9) =$

20) $(-7) \cdot (-6) =$

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

14) $1 \cdot (-8) =$

21) $(-8) \cdot (-3) =$

Lösungen: 1) -27; 2) -28; 3) 16; 4) -5; 5) -48; 6) -42; 7) -21; 8) 16; 9) 8; 10) 40; 11) 36; 12) -4; 13) 72; 14) -8; 15) -63; 16) -6; 17) -12; 18) 56; 19) -6; 20) 42; 21) 24

Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

Tipp: Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren gleich, ist das Produkt positiv. Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren verschieden, ist das Produkt negativ.

$$(+3) \cdot (+4) = +12$$

$$(-3) \cdot (-4) = +12$$

$$(+3) \cdot (-4) = -12$$

$$(-3) \cdot (+4) = -12$$

1) $(-2) \cdot 5 =$

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

15) $6 \cdot (-3) =$

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

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

16) $4 \cdot (-5) =$

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

10) $6 \cdot (-2) =$

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

4) $(-7) \cdot 2 =$

11) $(-6) \cdot (-6) =$

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

5) $8 \cdot (-2) =$

12) $6 \cdot (-4) =$

19) $4 \cdot (-4) =$

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

13) $9 \cdot (-4) =$

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

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

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

21) $(-6) \cdot (-4) =$

Lösungen: 1) -10; 2) 15; 3) -27; 4) -14; 5) -16; 6) -49; 7) -28; 8) 6; 9) -48; 10) -12; 11) 36; 12) -24; 13) -36; 14) 2; 15) -18; 16) -20; 17) -48; 18) -6; 19) -16; 20) -21; 21) 24

Multiplikation mit ganzen Zahlen



Berechne!

Tipp: Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren gleich, ist das Produkt positiv. Sind die Vorzeichen der beiden Faktoren verschieden, ist das Produkt negativ.

$$(+3) \cdot (+4) = +12$$

$$(-3) \cdot (-4) = +12$$

$$(+3) \cdot (-4) = -12$$

$$(-3) \cdot (+4) = -12$$

1) $4 \cdot (-3) =$

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

15) $3 \cdot (-7) =$

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

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

16) $(-9) \cdot (-6) =$

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

10) $7 \cdot (-8) =$

17) $(-5) \cdot 2 =$

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

11) $3 \cdot (-7) =$

18) $(-6) \cdot 3 =$

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

12) $(-6) \cdot 3 =$

19) $(-1) \cdot 1 =$

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

13) $3 \cdot (-5) =$

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

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

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

21) $(-3) \cdot (-7) =$

Lösungen: 1) -12; 2) 8; 3) 8; 4) -21; 5) 27; 6) -4; 7) -64; 8) -6; 9) 9; 10) -56; 11) -21; 12) -18; 13) -15; 14) 10; 15) -21; 16) 54; 17) -10; 18) -18; 19) -1; 20) 7; 21) 21