

Terme multiplizieren und dividieren

Erklärvideo



t1p.de/terme03

LearningSnack



t1p.de/terme04

Onlineübungen



erklaerung-und-mehr.org

Aufgabenstellung: Multipliziere und finde die passende Lösung!

1. $(+4a) \cdot (+3b) =$	(S) $(+12a)$	(B) $(+12ab)$	(A) $(-16a)$
2. $(-4a) \cdot (-3b) =$	(A) $(+12ab)$	(B) $(-12ab)$	(P) $(+12a)$
3. $(+3) \cdot (+3b) =$	(W) $(-12ab)$	(N) $(+9b)$	(U) $(+12ab)$
4. $(-3) \cdot (-3b) =$	(K) $(+9b)$	(G) $(-9b)$	(B) $(-12ab)$
5. $(+3b) \cdot (+4a) =$	(T) $(-9b)$	(B) $(+9b)$	(A) $(+12ab)$
6. $(-3b) \cdot (-4a) =$	(F) $(-12ab)$	(N) $(+12ab)$	(P) $(+9b)$
7. $(+4) \cdot (+4a) =$	(B) $(+12ab)$	(G) $(+16a)$	(R) $(+9ab)$
8. $(+3) \cdot (+4a) =$	(E) $(+12a)$	(M) $(+16a)$	(W) $(+12ab)$
9. $(+4a) \cdot (-3b) =$	(V) $(+12a)$	(B) $(+16a)$	(S) $(-12ab)$
10. $(-4a) \cdot (+3b) =$	(A) $(+12ab)$	(T) $(-12ab)$	(Y) $(+12a)$
11. $(+12ab) : (+3b) =$	(E) $(+4a)$	(R) $(+4)$	(Z) $(+3b)$
12. $(-12ab) : (-3b) =$	(H) $(+3)$	(V) $(-3b)$	(L) $(+4a)$
13. $(+9b) : (+3b) =$	(L) $(+3)$	(P) $(+4a)$	(N) $(+4)$
14. $(+9b) : (-3b) =$	(I) $(-4a)$	(T) (-3)	(M) $(+3)$
15. $(+12ab) : (+4a) =$	(E) $(+3b)$	(R) $(+3)$	(W) $(+4a)$
16. $(+12ab) : (-4a) =$	(A) (-3)	(K) $(+9b)$	(R) $(-3b)$

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Aufgabenstellung: Vereinfache!

$$5e \cdot (-5f) =$$

$$81ef : 9e =$$

$$4a \cdot 2b \cdot (-4c) =$$

$$10b : 10b =$$

$$(-5x) \cdot (-0,7y) =$$

$$12a : (-4) =$$

$$5 \cdot x \cdot 8 =$$

$$(-36uv) : 12u =$$

$$14a \cdot 2 \cdot 1b =$$

$$(-18b) : (-3b) =$$

$$2b \cdot 5c \cdot 5 =$$

$$18uv : 3u =$$

$$(-3x) \cdot 5y =$$

$$12xy : xy =$$

Lösungen: $50bc$ / $40x$ / $-25ef$ / $3,5xy$ / $9f$ / 12 / $-15xy$ / $28ab$ / $-32abc$ / $6v$ / 1 / $-3a$ / 6 / $-3v$

LÖSUNGEN

Terme multiplizieren und dividieren

Aufgabenstellung: Multipliziere und finde die passende Lösung!

1. $(+4a) \cdot (+3b) =$	(S) $(+12a)$	(B) $(+12ab)$	(A) $(-16a)$
2. $(-4a) \cdot (-3b) =$	(A) $(+12ab)$	(B) $(-12ab)$	(P) $(+12a)$
3. $(+3) \cdot (+3b) =$	(W) $(-12ab)$	(N) $(+9b)$	(U) $(+12ab)$
4. $(-3) \cdot (-3b) =$	(K) $(+9b)$	(G) $(-9b)$	(B) $(-12ab)$
5. $(+3b) \cdot (+4a) =$	(T) $(-9b)$	(B) $(+9b)$	(A) $(+12ab)$
6. $(-3b) \cdot (-4a) =$	(F) $(-12ab)$	(N) $(+12ab)$	(P) $(+9b)$
7. $(+4) \cdot (+4a) =$	(B) $(+12ab)$	(G) $(+16a)$	(R) $(+9ab)$
8. $(+3) \cdot (+4a) =$	(E) $(+12a)$	(M) $(+16a)$	(W) $(+12ab)$
9. $(+4a) \cdot (-3b) =$	(V) $(+12a)$	(B) $(+16a)$	(S) $(-12ab)$
10. $(-4a) \cdot (+3b) =$	(A) $(+12ab)$	(T) $(-12ab)$	(Y) $(+12a)$
11. $(+12ab) : (+3b) =$	(E) $(+4a)$	(R) $(+4)$	(Z) $(+3b)$
12. $(-12ab) : (-3b) =$	(H) $(+3)$	(V) $(-3b)$	(L) $(+4a)$
13. $(+9b) : (+3b) =$	(L) $(+3)$	(P) $(+4a)$	(N) $(+4)$
14. $(+9b) : (-3b) =$	(I) $(-4a)$	(T) (-3)	(M) $(+3)$
15. $(+12ab) : (+4a) =$	(E) $(+3b)$	(R) $(+3)$	(W) $(+4a)$
16. $(+12ab) : (-4a) =$	(A) (-3)	(K) $(+9b)$	(R) $(-3b)$

Lösungswort: B A N K A N G E S T E L L T E R
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Aufgabenstellung: Vereinfache!

$$5e \cdot (-5f) = -25ef$$

$$81ef : 9e = 9f$$

$$4a \cdot 2b \cdot (-4c) = -32abc$$

$$10b : 10b = 1$$

$$(-5x) \cdot (-0,7y) = 3,5xy$$

$$12a : (-4) = -3a$$

$$5 \cdot x \cdot 8 = 40x$$

$$(-36uv) : 12u = -3v$$

$$14a \cdot 2 \cdot 1b = 28ab$$

$$(-18b) : (-3b) = 6$$

$$2b \cdot 5c \cdot 5 = 50bc$$

$$18uv : 3u = 6v$$

$$(-3x) \cdot 5y = -15xy$$

$$12xy : xy = 12$$