

Rationale Zahlen multiplizieren/dividieren

Berechne die Aufgaben und ermittle jeweils den Lösungsbuchstaben:

Die *Einerstelle* des Ergebnisses zeigt jeweils die *Spalte* (horizontal abzählen) eines

Lösungsbuchstaben an, die *Zehntelstelle* (Ziffer hinter dem Komma) zeigt dir die *Zeile*.

Achte dabei auf die Vorzeichen! Sollte das Ergebnis eine ganze Zahl sein, ist die Zehntelstelle natürlich 0. Das Lösungswort ist ein Sammelbegriff für bestimmte Filme.

9	D	O	A	T	N	O	I	A	E	L
8	E	W	C	A	A	F	H	N	I	A
7	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
6	O	B	R	B	A	B	J	D	D	M
5	M	D	U	H	O	Q	E	T	E	V
4	T	X	E	B	J	E	R	Z	N	N
3	S	R	N	K	N	L	M	F	C	S
2	J	G	B	D	R	V	K	X	E	U
1	H	R	G	E	U	M	S	A	E	F
0	T	S	A	G	Z	U	C	Q	G	M
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-1	D	O	B	T	N	A	I	A	E	L
-2	E	W	C	A	A	E	H	M	I	A
-3	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
-4	O	B	R	T	A	B	J	D	D	M
-5	M	S	U	H	O	Q	E	T	E	K
-6	Ö	X	I	T	J	E	R	Z	N	N
-7	S	L	N	K	N	L	M	F	C	S
-8	J	G	B	E	R	V	K	X	E	U
-9	H	R	G	E	U	M	S	A	E	I

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

1. $(+3) \cdot (-4) =$ _____

7. $(+9,4) \cdot (+7,98) =$ _____

Wenn du beim Dividend und beim Divisor das Komma um dieselbe Anzahl an Stellen verschiebst, dann bleibt das Ergebnis immer gleich.

2. $(+2,7) \cdot (+8,7) =$ _____

8. $(-4,3) \cdot (+0,9) =$ _____

3. $(-0,526) : (+0,1) =$ _____

9. $(-1,452) : (-1,1) =$ _____

13. $1,5 : (-2,5) =$ _____

4. $23,824 : 0,08 =$ _____

10. $1,1925 : (-0,015) =$ _____

14. $(-21,4) \cdot (-19,7) =$ _____

5. $(+12,6) \cdot (-9,8) =$ _____

11. $20,7 \cdot (+5,6) =$ _____

15. $(-7,4) \cdot (+8,1) =$ _____

6. $-56,96 : (-0,4) =$ _____

12. $-3,471 : 0,13 =$ _____

16. $0,195 : (-0,03) =$ _____

16. $0,195 : (-0,03) =$ _____

15. $(-7,4) \cdot (+8,1) =$ _____

14. $(-21,4) \cdot (-19,7) =$ _____

13. $1,5 : (-2,5) =$ _____

Wenn du beim Dividend und beim Divisor das Komma um dieselbe Anzahl an Stellen verschiebst, dann bleibt das Ergebnis immer gleich.

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

9	D	O	A	T	N	O	I	A	E	L
8	E	W	C	A	A	F	H	N	I	A
7	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
6	O	B	R	B	A	B	J	D	D	M
5	M	D	U	H	O	Q	E	T	E	V
4	T	X	E	B	J	E	R	Z	N	N
3	S	R	N	K	N	L	M	F	C	S
2	J	G	B	D	R	V	K	X	E	U
1	H	R	G	E	U	M	S	A	E	F
0	T	S	A	G	Z	U	C	Q	G	M
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-1	D	O	B	T	N	A	I	A	E	L
-2	E	W	C	A	A	E	H	M	I	A
-3	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
-4	O	B	R	T	A	B	J	D	D	M
-5	M	S	U	H	O	Q	E	T	E	K
-6	Ö	X	I	T	J	E	R	Z	N	N
-7	S	L	N	K	N	L	M	F	C	S
-8	J	G	B	E	R	V	K	X	E	U
-9	H	R	G	E	U	M	S	A	E	I

Berechne die Aufgaben und ermittle jeweils den Lösungsbuchstaben:
Die *Einerstelle* des Ergebnisses zeigt jeweils die *Spalte* (horizontal abzählen) eines Lösungsbuchstaben an, die *Zehntelstelle* (Ziffer hinter dem Komma) zeigt dir die *Zeile*.
Achte dabei auf die Vorzeichen! Sollte das Ergebnis eine ganze Zahl sein, ist die Zehntelstelle natürlich 0. Das Lösungswort ist ein Sammelbegriff für bestimmte Filme.

Rationale Zahlen multiplizieren/dividieren

Rationale Zahlen multiplizieren/dividieren

Berechne die Aufgaben und ermittle jeweils den Lösungsbuchstaben:

Die *Einerstelle* des Ergebnisses zeigt jeweils die *Spalte* (horizontal abzählen) eines

Lösungsbuchstaben an, die *Zehntelstelle* (Ziffer hinter dem Komma) zeigt dir die *Zeile*.

Achte dabei auf die Vorzeichen! Sollte das Ergebnis eine ganze Zahl sein, ist die Zehntelstelle natürlich 0. Das Lösungswort ist ein Sammelbegriff für bestimmte Filme.

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>E</u>	<u>N</u>	<u>T</u>	<u>E</u>	<u>U</u>	<u>E</u>	<u>R</u>	<u>K</u>	<u>O</u>	<u>M</u>	<u>Ö</u>	<u>D</u>	<u>I</u>	<u>E</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

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

2. $(+2,7) \cdot (+8,7) = 23,49$

3. $(-0,526) : (+0,1) = 5,26$

4. $23,824 : 0,08 = 297,8$

5. $(+12,6) \cdot (-9,8) = -123,48$

6. $-56,96 : (-0,4) = 142,4$

7. $(+9,4) \cdot (+7,98) = 75,012$

8. $(-4,3) \cdot (+0,9) = -3,87$

9. $(-1,452) : (-1,1) = 1,32$

10. $1,1925 : (-0,015) = -79,5$

11. $20,7 \cdot (+5,6) = 115,92$

12. $-3,471 : 0,13 = -26,7$

Wenn du beim Dividend und beim Divisor das Komma um dieselbe Anzahl an Stellen verschiebst, dann bleibt das Ergebnis immer gleich.

13. $1,5 : (-2,5) = -0,6$

14. $(-21,4) \cdot (-19,7) = 421,58$

15. $(-7,4) \cdot (+8,1) = -59,94$

16. $0,195 : (-0,03) = -6,5$

9	D	O	A	T	N	O	I	A	E	L
8	E	W	C	A	A	F	H	N	I	A
7	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
6	O	B	R	B	A	B	J	D	D	M
5	M	D	U	H	O	Q	E	T	E	V
4	T	X	E	B	J	E	R	Z	N	N
3	S	R	N	K	N	L	M	F	C	S
2	J	G	B	D	R	V	K	X	E	U
1	H	R	G	E	U	M	S	A	E	F
0	T	S	A	G	Z	U	C	Q	G	M
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-1	D	O	B	T	N	A	I	A	E	L
-2	E	W	C	A	A	E	H	M	I	A
-3	K	P	N	E	E	I	R	G	L	R
-4	O	B	R	T	A	B	J	D	D	M
-5	M	S	U	H	O	Q	E	T	E	K
-6	Ö	X	I	T	J	E	R	Z	N	N
-7	S	L	N	K	N	L	M	F	C	S
-8	J	G	B	E	R	V	K	X	E	U
-9	H	R	G	E	U	M	S	A	E	I