

Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 4/2000

Die Lösungen der 15 Brüche verraten dir die richtigen Buchstaben!
 Von jeder Lösung gibt die Zehnerstelle die Spalte (unten abzählen) und
 die Einerstelle die Zeile (links hochzählen) eines Lösungsbuchstabens an.
 Bei einstelligen Lösungen ist die Zehnerstelle natürlich 0.
 Die Lösung bezeichnet den Beruf von Lukas. (Du kennst doch Lukas!)

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

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

1. $\frac{55 \cdot 36}{18 \cdot 5} =$

5. $\frac{350 \cdot 258}{25 \cdot 42} =$

9. $\frac{390 \cdot 384}{52 \cdot 75} =$

13. $\frac{612 \cdot 1300}{225 \cdot 52} =$

2. $\frac{117 \cdot 120}{24 \cdot 39} =$

6. $\frac{185 \cdot 360}{15 \cdot 120} =$

10. $\frac{216 \cdot 4900}{350 \cdot 36} =$

14. $\frac{234 \cdot 2100}{84 \cdot 65} =$

3. $\frac{235 \cdot 378}{30 \cdot 63} =$

7. $\frac{252 \cdot 504}{42 \cdot 56} =$

11. $\frac{180 \cdot 168}{126 \cdot 80} =$

15. $\frac{255 \cdot 180}{45 \cdot 34} =$

4. $\frac{156 \cdot 488}{24 \cdot 52} =$

8. $\frac{5280 \cdot 4320}{660 \cdot 480} =$

12. $\frac{576 \cdot 459}{48 \cdot 68} =$

Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 4/2000

Die Lösungen der 17 Gleichungen verraten dir die richtigen Buchstaben!
 Von jeder Lösung gibt die Zehnerstelle die Spalte (unten abzählen), die
 Einerstelle die Zeile (links hochzählen) eines Lösungsbuchstabens an.
 Bei einstelligen Lösungen ist die Zehnerstelle natürlich 0.
 Die Lösung bezeichnet den Beruf von Lukas. (Du kennst doch Lukas!)

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

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

1. $\frac{55 \cdot 36}{18 \cdot 5} =$

5. $\frac{350 \cdot 258}{25 \cdot 42} =$

9. $\frac{390 \cdot 384}{52 \cdot 75} =$

13. $\frac{612 \cdot 1300}{225 \cdot 52} =$

2. $\frac{117 \cdot 120}{24 \cdot 39} =$

6. $\frac{185 \cdot 360}{15 \cdot 120} =$

10. $\frac{216 \cdot 4900}{350 \cdot 36} =$

14. $\frac{234 \cdot 2100}{84 \cdot 65} =$

3. $\frac{235 \cdot 378}{30 \cdot 63} =$

7. $\frac{252 \cdot 504}{42 \cdot 56} =$

11. $\frac{180 \cdot 168}{126 \cdot 80} =$

15. $\frac{255 \cdot 180}{45 \cdot 34} =$

4. $\frac{156 \cdot 488}{24 \cdot 52} =$

8. $\frac{5280 \cdot 4320}{660 \cdot 480} =$

12. $\frac{576 \cdot 459}{48 \cdot 68} =$

Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 4/2000

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

L 0 K 0 M 0 T I V F Ü H R E R
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. $\frac{55 \cdot 36}{18 \cdot 5} = 22$ L | 5. $\frac{350 \cdot 258}{25 \cdot 42} = 86$ M | 9. $\frac{390 \cdot 384}{52 \cdot 75} = 48$ V | 13. $\frac{612 \cdot 1300}{225 \cdot 52} = 68$ R |
| 2. $\frac{117 \cdot 120}{24 \cdot 39} = 15$ O | 6. $\frac{185 \cdot 360}{15 \cdot 120} = 37$ O | 10. $\frac{216 \cdot 4900}{350 \cdot 36} = 84$ F | 14. $\frac{234 \cdot 2100}{84 \cdot 65} = 90$ E |
| 3. $\frac{235 \cdot 378}{30 \cdot 63} = 43$ K | 7. $\frac{252 \cdot 504}{42 \cdot 56} = 54$ T | 11. $\frac{180 \cdot 168}{126 \cdot 80} = 3$ Ü | 15. $\frac{255 \cdot 180}{45 \cdot 34} = 30$ R |
| 4. $\frac{156 \cdot 488}{24 \cdot 52} = 61$ O | 8. $\frac{5280 \cdot 4320}{660 \cdot 480} = 72$ I | 12. $\frac{576 \cdot 459}{48 \cdot 68} = 81$ H | |