

# Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 5/2000

Die Lösungen der 16 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.  
 Auf die Lösung sollte man beim Einkaufen immer achten.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <sup>M</sup>

$$1. \frac{390 \cdot 6 \cdot 2}{2 \cdot 10 \cdot 3} =$$

$$5. \frac{27 \cdot 8 \cdot 6}{4 \cdot 2 \cdot 3} =$$

$$9. \frac{15 \cdot 2 \cdot 60}{4 \cdot 3 \cdot 2} =$$

$$2. \frac{6 \cdot 121 \cdot 4}{11 \cdot 22 \cdot 2} =$$

$$6. \frac{189 \cdot 9 \cdot 14}{2 \cdot 27 \cdot 7} =$$

$$10. \frac{17 \cdot 4 \cdot 75}{15 \cdot 5 \cdot 2} =$$

$$3. \frac{63 \cdot 33 \cdot 6}{3 \cdot 66 \cdot 21} =$$

$$7. \frac{126 \cdot 108 \cdot 2}{3 \cdot 3 \cdot 72} =$$

$$11. \frac{12 \cdot 6 \cdot 44}{2 \cdot 3 \cdot 11} =$$

$$4. \frac{176 \cdot 5 \cdot 14}{10 \cdot 2 \cdot 7} =$$

$$8. \frac{23 \cdot 45 \cdot 8}{2 \cdot 9 \cdot 5} =$$

$$12. \frac{63 \cdot 4 \cdot 6}{2 \cdot 3 \cdot 14} =$$

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

# Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 5/2000

Die Lösungen der 16 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.  
 Auf die Lösung sollte man beim Einkaufen immer achten.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <sup>M</sup>

$$1. \frac{390 \cdot 6 \cdot 2}{2 \cdot 10 \cdot 3} =$$

$$5. \frac{27 \cdot 8 \cdot 6}{4 \cdot 2 \cdot 3} =$$

$$9. \frac{15 \cdot 2 \cdot 60}{4 \cdot 3 \cdot 2} =$$

$$2. \frac{6 \cdot 121 \cdot 4}{11 \cdot 22 \cdot 2} =$$

$$6. \frac{189 \cdot 9 \cdot 14}{2 \cdot 27 \cdot 7} =$$

$$10. \frac{17 \cdot 4 \cdot 75}{15 \cdot 5 \cdot 2} =$$

$$3. \frac{63 \cdot 33 \cdot 6}{3 \cdot 66 \cdot 21} =$$

$$7. \frac{126 \cdot 108 \cdot 2}{3 \cdot 3 \cdot 72} =$$

$$11. \frac{12 \cdot 6 \cdot 44}{2 \cdot 3 \cdot 11} =$$

$$4. \frac{176 \cdot 5 \cdot 14}{10 \cdot 2 \cdot 7} =$$

$$8. \frac{23 \cdot 45 \cdot 8}{2 \cdot 9 \cdot 5} =$$

$$12. \frac{63 \cdot 4 \cdot 6}{2 \cdot 3 \cdot 14} =$$

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

# Kürzen am Bruchstrich

A. Bergkemper, 5/2000

Die Lösungen der 16 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.  
 Auf die Lösung sollte man beim Einkaufen immer achten.

V E R F A L L S D A T U M  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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

$$1. \frac{390 \cdot 6 \cdot 2}{2 \cdot 10 \cdot 3} = 78$$

$$5. \frac{27 \cdot 8 \cdot 6}{4 \cdot 2 \cdot 3} = 54$$

$$9. \frac{15 \cdot 2 \cdot 60}{4 \cdot 3 \cdot 2} = 75$$

$$2. \frac{6 \cdot 121 \cdot 4}{11 \cdot 22 \cdot 2} = 6$$

$$6. \frac{189 \cdot 9 \cdot 14}{2 \cdot 27 \cdot 7} = 63$$

$$10. \frac{17 \cdot 4 \cdot 75}{15 \cdot 5 \cdot 2} = 34$$

$$3. \frac{63 \cdot 33 \cdot 6}{3 \cdot 66 \cdot 21} = 3$$

$$7. \frac{126 \cdot 108 \cdot 2}{3 \cdot 3 \cdot 72} = 42$$

$$11. \frac{12 \cdot 6 \cdot 44}{2 \cdot 3 \cdot 11} = 48$$

$$4. \frac{176 \cdot 5 \cdot 14}{10 \cdot 2 \cdot 7} = 88$$

$$8. \frac{23 \cdot 45 \cdot 8}{2 \cdot 9 \cdot 5} = 92$$

$$12. \frac{63 \cdot 4 \cdot 6}{2 \cdot 3 \cdot 14} = 18$$