

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.
 Die Lösung ist früher abends immer an dein Bett gekommen...

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

$$1. \frac{72 \cdot 15 \cdot 24 \cdot 2}{3 \cdot 4 \cdot 30 \cdot 6} =$$

$$2. \frac{62 \cdot 36 \cdot 14 \cdot 12}{7 \cdot 4 \cdot 54 \cdot 8} =$$

$$3. \frac{26 \cdot 10 \cdot 21 \cdot 2}{3 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 14} =$$

$$4. \frac{18 \cdot 60 \cdot 7 \cdot 90}{12 \cdot 30 \cdot 15 \cdot 14} =$$

$$5. \frac{75 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 4}{25 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 2} =$$

$$6. \frac{490 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 3}{28 \cdot 2 \cdot 21 \cdot 2} =$$

$$7. \frac{80 \cdot 2 \cdot 15 \cdot 4}{4 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 5} =$$

$$8. \frac{54 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 3}{2 \cdot 12 \cdot 18 \cdot 3} =$$

9	D	A	E	N	U	G	Q	O	W	T
8	D	C	C	R	W	I	R	F	Z	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	I	Z	Ü
4	C	F	S	T	I	T	E	G	F	F
3	N	N	X	F	T	C	P	O	W	B
2	R	A	L	E	R	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

$$9. \frac{12 \cdot 5 \cdot 21 \cdot 15}{9 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 3} =$$

$$10. \frac{70 \cdot 5 \cdot 110 \cdot 4}{10 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 20} =$$

$$11. \frac{78 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 2}{6 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 3} =$$

$$12. \frac{78 \cdot 21 \cdot 12 \cdot 6}{2 \cdot 27 \cdot 14 \cdot 4} =$$

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.
 Die Lösung ist früher abends immer an dein Bett gekommen...

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

$$1. \frac{72 \cdot 15 \cdot 24 \cdot 2}{3 \cdot 4 \cdot 30 \cdot 6} =$$

$$2. \frac{62 \cdot 36 \cdot 14 \cdot 12}{7 \cdot 4 \cdot 54 \cdot 8} =$$

$$3. \frac{26 \cdot 10 \cdot 21 \cdot 2}{3 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 14} =$$

$$4. \frac{18 \cdot 60 \cdot 7 \cdot 90}{12 \cdot 30 \cdot 15 \cdot 14} =$$

$$5. \frac{75 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 4}{25 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 2} =$$

$$6. \frac{490 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 3}{28 \cdot 2 \cdot 21 \cdot 2} =$$

$$7. \frac{80 \cdot 2 \cdot 15 \cdot 4}{4 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 5} =$$

$$8. \frac{54 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 3}{2 \cdot 12 \cdot 18 \cdot 3} =$$

9	D	A	E	N	U	G	Q	O	W	T
8	D	C	C	R	W	I	R	F	Z	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	I	Z	Ü
4	C	F	S	T	I	T	E	G	F	F
3	N	N	X	F	T	C	P	O	W	B
2	R	A	L	E	R	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

$$9. \frac{12 \cdot 5 \cdot 21 \cdot 15}{9 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 3} =$$

$$10. \frac{70 \cdot 5 \cdot 110 \cdot 4}{10 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 20} =$$

$$11. \frac{78 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 2}{6 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 3} =$$

$$12. \frac{78 \cdot 21 \cdot 12 \cdot 6}{2 \cdot 27 \cdot 14 \cdot 4} =$$

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.
 Die Lösung ist früher abends immer an dein Bett gekommen...

S	A	N	D	M	Ä	N	N	C	H	E	N
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	C	C	R	W	I	R	F	Z	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	I	Z	Ü
4	C	F	S	T	I	T	E	G	F	F
3	N	N	X	F	T	C	P	O	W	B
2	R	A	L	E	R	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

$$1. \frac{72 \cdot 15 \cdot 24 \cdot 2}{3 \cdot 4 \cdot 30 \cdot 6} = 24$$

$$5. \frac{75 \cdot 2 \cdot 25 \cdot 4}{25 \cdot 2 \cdot 10 \cdot 2} = 15$$

$$9. \frac{12 \cdot 5 \cdot 21 \cdot 15}{9 \cdot 25 \cdot 7 \cdot 3} = 4$$

$$2. \frac{62 \cdot 36 \cdot 14 \cdot 12}{7 \cdot 4 \cdot 54 \cdot 8} = 31$$

$$6. \frac{490 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 3}{28 \cdot 2 \cdot 21 \cdot 2} = 5$$

$$10. \frac{70 \cdot 5 \cdot 110 \cdot 4}{10 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 20} = 35$$

$$3. \frac{26 \cdot 10 \cdot 21 \cdot 2}{3 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 14} = 13$$

$$7. \frac{80 \cdot 2 \cdot 15 \cdot 4}{4 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 5} = 20$$

$$11. \frac{78 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 2}{6 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 3} = 26$$

$$4. \frac{18 \cdot 60 \cdot 7 \cdot 90}{12 \cdot 30 \cdot 15 \cdot 14} = 9$$

$$8. \frac{54 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 3}{2 \cdot 12 \cdot 18 \cdot 3} = 3$$

$$12. \frac{78 \cdot 21 \cdot 12 \cdot 6}{2 \cdot 27 \cdot 14 \cdot 4} = 39$$