Wiederholen von Dezimalstellen

Name:

Schreibe jeden Bruch als Dezimalzahl mit sich wiederholender Zeile um.

1) $^{26}/_{15}$ = 1.7333333333333333333333333333333333333

2) $^{11}/_{7}$ = 1.571428571428571428571428571428571428571428

3) $^{17}/_{11}$ = 1.5454545454545454545454545454545454545454

4) $^{4}/_{15}$ = 0.2666666666666666666666666666666666666666

5) $^{12}/_{13}$ = 0.9230769230769230769230769230769230769230769230769

6) $^{15}/_{11}$ = 1.3636363636363636363636363636363636363636363636

7) $^{7}/_{12}$ = 0.5833333333333333333333333333333333333333333333

8) $^{10}/_{11}$ = 0.9090909090909090909090909090909090909090909090

9) $^{4}/_{7}$ = 0.571428571428571428571428571428571428571428571428

10) $^{9}/_{13}$ = 0.6923076923076923076923076923076923076923076923

11) $^{1}/_{12}$ = 0.0833333333333333333333333333333333333333333333

12) $^{7}/_{6}$ = 1.1666666666666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{9}$ = 0.7777777777777777777777777777777777777777777777

14) $^{24}/_{13}$ = 1.8461538461538461538461538461538461538461538461538

15) $^{11}/_{18}$ = 0.6111111111111111111111111111111111111111111111

16) $^{5}/_{3}$ = 1.6666666666666666666666666666666666666666666666

17) $^{25}/_{13}$ = 1.9230769230769230769230769230769230769230769230769

18) $^{5}/_{6}$ = 0.8333333333333333333333333333333333333333333333

19) $^{19}/_{18}$ = 1.0555555555555555555555555555555555555555555555

20) $^{21}/_{11}$ = 1.9090909090909090909090909090909090909090909090

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Wiederholen von Dezimalstellen

Name: **Lösungsschlüssel**

Schreibe jeden Bruch als Dezimalzahl mit sich wiederholender Zeile um.

1) $^{26}/_{15}$ = 1.7333333333333333333333333333333333333

2) $^{11}/_{7}$ = 1.571428571428571428571428571428571428 57

3) $^{17}/_{11}$ = 1.5454545454545454545454545454545454545454

4) $^{4}/_{15}$ = 0.2666666666666666666666666666666666666666

5) $^{12}/_{13}$ = 0.9230769230769230769230769230769230769 2

6) $^{15}/_{11}$ = 1.3636363636363636363636363636363636363636

7) $^{7}/_{12}$ = 0.5833333333333333333333333333333333333333

8) $^{10}/_{11}$ = 0.9090909090909090909090909090909090909090

9) $^{4}/_{7}$ = 0.5714285714285714285714285714285714285 7

10) $^{9}/_{13}$ = 0.6923076923076923076923076923076923076 9

11) $^{1}/_{12}$ = 0.0833333333333333333333333333333333333333

12) $^{7}/_{6}$ = 1.1666666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{9}$ = 0.7777777777777777777777777777777777777777

14) $^{24}/_{13}$ = 1.8461538461538461538461538461538461538 4

15) $^{11}/_{18}$ = 0.6111111111111111111111111111111111111111

16) $^{5}/_{3}$ = 1.6666666666666666666666666666666666666666

17) $^{25}/_{13}$ = 1.9230769230769230769230769230769230769 2

18) $^{5}/_{6}$ = 0.8333333333333333333333333333333333333333

19) $^{19}/_{18}$ = 1.0555555555555555555555555555555555555555

20) $^{21}/_{11}$ = 1.9090909090909090909090909090909090909090

Antworten

1. $1,7\overline{3}$
2. $1,\overline{571428}$
3. $1,\overline{54}$
4. $0,2\overline{6}$
5. $0,\overline{923076}$
6. $1,\overline{36}$
7. $0,58\overline{3}$
8. $0,\overline{90}$
9. $0,\overline{571428}$
10. $0,\overline{692307}$
11. $0,08\overline{3}$
12. $1,1\overline{6}$
13. $0,\overline{7}$
14. $1,\overline{846153}$
15. $0,6\overline{1}$
16. $1,\overline{6}$
17. $1,\overline{923076}$
18. $0,8\overline{3}$
19. $1,0\overline{5}$
20. $1,\overline{90}$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0