Multiplizieren von Brüchen mit Ganzzahlen

Name:

Löse jede Aufgabe. Antworte mit einem gemischten Bruch.

Bsp) $\frac{5}{6} \cdot 2 = \frac{10}{6}$

1) $7 \cdot \frac{2}{6} =$

2) $\frac{6}{8} \cdot 8 =$

3) $\frac{7}{8} \cdot 3 =$

4) $\frac{5}{6} \cdot 10 =$

5) $5 \cdot \frac{1}{5} =$

6) $8 \cdot \frac{1}{3} =$

7) $\frac{8}{10} \cdot 8 =$

8) $\frac{2}{12} \cdot 2 =$

9) $4 \cdot \frac{3}{5} =$

10) $2 \cdot \frac{1}{4} =$

11) $\frac{1}{8} \cdot 8 =$

12) $\frac{7}{8} \cdot 2 =$

13) $\frac{1}{10} \cdot 2 =$

14) $\frac{1}{3} \cdot 5 =$

15) $6 \cdot \frac{1}{5} =$

16) $8 \cdot \frac{7}{10} =$

17) $\frac{3}{10} \cdot 5 =$

18) $8 \cdot \frac{2}{3} =$

19) $10 \cdot \frac{2}{4} =$

20) $\frac{3}{4} \cdot 4 =$

Antworten

Bsp. $1\frac{4}{6}$

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

Multiplizieren von Brüchen mit Ganzzahlen Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe. Antworte mit einem gemischten Bruch.

Bsp) $\frac{5}{6} \cdot 2 = \frac{10}{6}$

1) $7 \cdot \frac{2}{6} = \frac{14}{6}$

2) $\frac{6}{8} \cdot 8 = \frac{48}{8}$

3) $\frac{7}{8} \cdot 3 = \frac{21}{8}$

4) $\frac{5}{6} \cdot 10 = \frac{50}{6}$

5) $5 \cdot \frac{1}{5} = \frac{5}{5}$

6) $8 \cdot \frac{1}{3} = \frac{8}{3}$

7) $\frac{8}{10} \cdot 8 = \frac{64}{10}$

8) $\frac{2}{12} \cdot 2 = \frac{4}{12}$

9) $4 \cdot \frac{3}{5} = \frac{12}{5}$

10) $2 \cdot \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

11) $\frac{1}{8} \cdot 8 = \frac{8}{8}$

12) $\frac{7}{8} \cdot 2 = \frac{14}{8}$

13) $\frac{1}{10} \cdot 2 = \frac{2}{10}$

14) $\frac{1}{3} \cdot 5 = \frac{5}{3}$

15) $6 \cdot \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$

16) $8 \cdot \frac{7}{10} = \frac{56}{10}$

17) $\frac{3}{10} \cdot 5 = \frac{15}{10}$

18) $8 \cdot \frac{2}{3} = \frac{16}{3}$

19) $10 \cdot \frac{2}{4} = \frac{20}{4}$

20) $\frac{3}{4} \cdot 4 = \frac{12}{4}$

Antworten

Bsp.	$1\frac{4}{6}$
1.	$2\frac{2}{6}$
2.	$6\frac{0}{8}$
3.	$2\frac{5}{8}$
4.	$8\frac{2}{6}$
5.	$1\frac{0}{5}$
6.	$2\frac{2}{3}$
7.	$6\frac{4}{10}$
8.	$\frac{4}{12}$
9.	$2\frac{2}{5}$
10.	$\frac{2}{4}$
11.	$1\frac{0}{8}$
12.	$1\frac{6}{8}$
13.	$\frac{2}{10}$
14.	$1\frac{2}{3}$
15.	$1\frac{1}{5}$
16.	$5\frac{6}{10}$
17.	$1\frac{5}{10}$
18.	$5\frac{1}{3}$
19.	$5\frac{0}{4}$
20.	$3\frac{0}{4}$

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