



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $6 : \frac{1}{3} =$

2) $3 : \frac{1}{8} =$

3) $3 : \frac{1}{8} =$

4) $2 : \frac{1}{8} =$

5) $\frac{1}{3} : 6 =$

6) $\frac{1}{4} : 8 =$

7) $\frac{1}{4} : 3 =$

8) $8 : \frac{1}{3} =$

9) $4 : \frac{1}{2} =$

10) $\frac{1}{5} : 2 =$

11) $4 : \frac{1}{2} =$

12) $\frac{1}{2} : 7 =$

13) $\frac{1}{2} : 7 =$

14) $\frac{1}{4} : 4 =$

15) $\frac{1}{3} : 3 =$

16) $\frac{1}{3} : 9 =$

17) $8 : \frac{1}{5} =$

18) $\frac{1}{5} : 3 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $6 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{18}{1}$$

2) $3 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{24}{1}$$

3) $3 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{24}{1}$$

4) $2 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{2}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{16}{1}$$

5) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

6) $\frac{1}{4} : 8 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$$

7) $\frac{1}{4} : 3 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

8) $8 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{24}{1}$$

9) $4 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{8}{1}$$

10) $\frac{1}{5} : 2 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

11) $4 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{8}{1}$$

12) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

13) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

14) $\frac{1}{4} : 4 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$$

15) $\frac{1}{3} : 3 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

16) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

17) $8 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{40}{1}$$

18) $\frac{1}{5} : 3 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$$

1. **18**

2. **24**

3. **24**

4. **16**

5. $\frac{1}{18}$

6. $\frac{1}{32}$

7. $\frac{1}{12}$

8. **24**

9. **8**

10. $\frac{1}{10}$

11. **8**

12. $\frac{1}{14}$

13. $\frac{1}{14}$

14. $\frac{1}{16}$

15. $\frac{1}{9}$

16. $\frac{1}{27}$

17. **40**

18. $\frac{1}{15}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $8 : \frac{1}{7} =$

2) $3 : \frac{1}{3} =$

3) $\frac{1}{2} : 3 =$

4) $\frac{1}{3} : 2 =$

5) $\frac{1}{2} : 5 =$

6) $\frac{1}{4} : 8 =$

7) $8 : \frac{1}{3} =$

8) $8 : \frac{1}{4} =$

9) $\frac{1}{4} : 4 =$

10) $\frac{1}{4} : 5 =$

11) $9 : \frac{1}{7} =$

12) $3 : \frac{1}{2} =$

13) $\frac{1}{2} : 9 =$

14) $6 : \frac{1}{5} =$

15) $5 : \frac{1}{2} =$

16) $7 : \frac{1}{8} =$

17) $8 : \frac{1}{2} =$

18) $\frac{1}{3} : 9 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $8 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{56}{1}$$

2) $3 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{9}{1}$$

3) $\frac{1}{2} : 3 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

4) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

5) $\frac{1}{2} : 5 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$$

6) $\frac{1}{4} : 8 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$$

7) $8 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{24}{1}$$

8) $8 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{32}{1}$$

9) $\frac{1}{4} : 4 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$$

10) $\frac{1}{4} : 5 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$$

11) $9 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{63}{1}$$

12) $3 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{6}{1}$$

13) $\frac{1}{2} : 9 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{18}$$

14) $6 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{30}{1}$$

15) $5 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{10}{1}$$

16) $7 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{56}{1}$$

17) $8 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{16}{1}$$

18) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

1. **56**

2. **9**

3. **$\frac{1}{6}$**

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

5. **$\frac{1}{10}$**

6. **$\frac{1}{32}$**

7. **24**

8. **32**

9. **$\frac{1}{16}$**

10. **$\frac{1}{20}$**

11. **63**

12. **6**

13. **$\frac{1}{18}$**

14. **30**

15. **10**

16. **56**

17. **16**

18. **$\frac{1}{27}$**



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $4 : \frac{1}{2} =$

2) $\frac{1}{2} : 3 =$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

4) $\frac{1}{5} : 8 =$

5) $4 : \frac{1}{6} =$

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

7) $4 : \frac{1}{8} =$

8) $\frac{1}{2} : 8 =$

9) $\frac{1}{3} : 9 =$

10) $\frac{1}{5} : 9 =$

11) $6 : \frac{1}{9} =$

12) $\frac{1}{2} : 9 =$

13) $8 : \frac{1}{3} =$

14) $8 : \frac{1}{7} =$

15) $8 : \frac{1}{3} =$

16) $\frac{1}{2} : 7 =$

17) $\frac{1}{5} : 6 =$

18) $\frac{1}{3} : 9 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $4 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{8}{1}$$

2) $\frac{1}{2} : 3 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

4) $\frac{1}{5} : 8 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{40}$$

5) $4 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{24}{1}$$

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

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

7) $4 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{32}{1}$$

8) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

9) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

10) $\frac{1}{5} : 9 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{45}$$

11) $6 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{54}{1}$$

12) $\frac{1}{2} : 9 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{18}$$

13) $8 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{24}{1}$$

14) $8 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{56}{1}$$

15) $8 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{24}{1}$$

16) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

17) $\frac{1}{5} : 6 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{30}$$

18) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

1. **8**

2. $\frac{1}{6}$

3. $\frac{1}{18}$

4. $\frac{1}{40}$

5. **24**

6. $\frac{1}{14}$

7. **32**

8. $\frac{1}{16}$

9. $\frac{1}{27}$

10. $\frac{1}{45}$

11. **54**

12. $\frac{1}{18}$

13. **24**

14. **56**

15. **24**

16. $\frac{1}{14}$

17. $\frac{1}{30}$

18. $\frac{1}{27}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $5 : \frac{1}{9} =$

2) $\frac{1}{3} : 8 =$

3) $\frac{1}{2} : 6 =$

4) $\frac{1}{4} : 9 =$

5) $\frac{1}{2} : 4 =$

6) $\frac{1}{4} : 2 =$

7) $\frac{1}{3} : 3 =$

8) $4 : \frac{1}{5} =$

9) $4 : \frac{1}{5} =$

10) $\frac{1}{3} : 7 =$

11) $8 : \frac{1}{5} =$

12) $\frac{1}{5} : 4 =$

13) $8 : \frac{1}{9} =$

14) $\frac{1}{2} : 9 =$

15) $\frac{1}{3} : 2 =$

16) $\frac{1}{3} : 7 =$

17) $\frac{1}{5} : 4 =$

18) $\frac{1}{2} : 8 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $5 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{45}{1}$$

2) $\frac{1}{3} : 8 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{24}$$

3) $\frac{1}{2} : 6 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$$

4) $\frac{1}{4} : 9 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{36}$$

5) $\frac{1}{2} : 4 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

6) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

7) $\frac{1}{3} : 3 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

8) $4 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{20}{1}$$

9) $4 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{20}{1}$$

10) $\frac{1}{3} : 7 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$$

11) $8 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{40}{1}$$

12) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

13) $8 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{72}{1}$$

14) $\frac{1}{2} : 9 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{18}$$

15) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

16) $\frac{1}{3} : 7 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$$

17) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

18) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

1. **45**

2. $\frac{1}{24}$

3. $\frac{1}{12}$

4. $\frac{1}{36}$

5. $\frac{1}{8}$

6. $\frac{1}{8}$

7. $\frac{1}{9}$

8. **20**

9. **20**

10. $\frac{1}{21}$

11. **40**

12. $\frac{1}{20}$

13. **72**

14. $\frac{1}{18}$

15. $\frac{1}{6}$

16. $\frac{1}{21}$

17. $\frac{1}{20}$

18. $\frac{1}{16}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $2 : \frac{1}{4} =$

2) $7 : \frac{1}{3} =$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

4) $5 : \frac{1}{2} =$

5) $\frac{1}{2} : 2 =$

6) $3 : \frac{1}{5} =$

7) $7 : \frac{1}{4} =$

8) $9 : \frac{1}{7} =$

9) $\frac{1}{5} : 2 =$

10) $\frac{1}{3} : 4 =$

11) $\frac{1}{3} : 7 =$

12) $7 : \frac{1}{8} =$

13) $\frac{1}{2} : 8 =$

14) $7 : \frac{1}{9} =$

15) $6 : \frac{1}{6} =$

16) $5 : \frac{1}{4} =$

17) $6 : \frac{1}{4} =$

18) $\frac{1}{2} : 8 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $2 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{2}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{8}{1}$$

2) $7 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{21}{1}$$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

4) $5 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{10}{1}$$

5) $\frac{1}{2} : 2 =$

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

6) $3 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{15}{1}$$

7) $7 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{28}{1}$$

8) $9 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{63}{1}$$

9) $\frac{1}{5} : 2 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

10) $\frac{1}{3} : 4 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$$

11) $\frac{1}{3} : 7 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$$

12) $7 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{56}{1}$$

13) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

14) $7 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{63}{1}$$

15) $6 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{36}{1}$$

16) $5 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{20}{1}$$

17) $6 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{24}{1}$$

18) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

1. **8**2. **21**3. **$\frac{1}{18}$** 4. **10**5. **$\frac{1}{4}$** 6. **15**7. **28**8. **63**9. **$\frac{1}{10}$** 10. **$\frac{1}{12}$** 11. **$\frac{1}{21}$** 12. **56**13. **$\frac{1}{16}$** 14. **63**15. **36**16. **20**17. **24**18. **$\frac{1}{16}$**



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $\frac{1}{4} : 2 =$

2) $6 : \frac{1}{2} =$

3) $4 : \frac{1}{6} =$

4) $8 : \frac{1}{9} =$

5) $\frac{1}{3} : 9 =$

6) $\frac{1}{5} : 3 =$

7) $4 : \frac{1}{4} =$

8) $\frac{1}{5} : 5 =$

9) $2 : \frac{1}{7} =$

10) $5 : \frac{1}{6} =$

11) $5 : \frac{1}{5} =$

12) $3 : \frac{1}{4} =$

13) $\frac{1}{5} : 2 =$

14) $\frac{1}{4} : 2 =$

15) $\frac{1}{4} : 4 =$

16) $\frac{1}{3} : 8 =$

17) $\frac{1}{2} : 4 =$

18) $\frac{1}{3} : 2 =$

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



Löse jede Aufgabe.

1) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

2) $6 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{12}{1}$$

3) $4 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{24}{1}$$

4) $8 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{72}{1}$$

5) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

6) $\frac{1}{5} : 3 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$$

7) $4 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{16}{1}$$

8) $\frac{1}{5} : 5 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$$

9) $2 : \frac{1}{7} =$

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

10) $5 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{30}{1}$$

11) $5 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{25}{1}$$

12) $3 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{12}{1}$$

13) $\frac{1}{5} : 2 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

14) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

15) $\frac{1}{4} : 4 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$$

16) $\frac{1}{3} : 8 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{24}$$

17) $\frac{1}{2} : 4 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

18) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

Antworten

1. $\frac{1}{8}$

2. 12

3. 24

4. 72

5. $\frac{1}{27}$

6. $\frac{1}{15}$

7. 16

8. $\frac{1}{25}$

9. 14

10. 30

11. 25

12. 12

13. $\frac{1}{10}$

14. $\frac{1}{8}$

15. $\frac{1}{16}$

16. $\frac{1}{24}$

17. $\frac{1}{8}$

18. $\frac{1}{6}$



Löse jede Aufgabe.

1) $\frac{1}{2} : 5 =$

2) $\frac{1}{2} : 6 =$

3) $8 : \frac{1}{5} =$

4) $9 : \frac{1}{2} =$

5) $2 : \frac{1}{8} =$

6) $\frac{1}{3} : 9 =$

7) $\frac{1}{2} : 2 =$

8) $\frac{1}{2} : 7 =$

9) $6 : \frac{1}{5} =$

10) $\frac{1}{3} : 4 =$

11) $\frac{1}{5} : 4 =$

12) $9 : \frac{1}{2} =$

13) $5 : \frac{1}{2} =$

14) $9 : \frac{1}{6} =$

15) $\frac{1}{2} : 8 =$

16) $7 : \frac{1}{3} =$

17) $\frac{1}{3} : 7 =$

18) $8 : \frac{1}{5} =$

Antworten

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $\frac{1}{2} : 5 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$$

2) $\frac{1}{2} : 6 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$$

3) $8 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{40}{1}$$

4) $9 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{18}{1}$$

5) $2 : \frac{1}{8} =$

$$\frac{2}{1} \cdot \frac{8}{1} = \frac{16}{1}$$

6) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

7) $\frac{1}{2} : 2 =$

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

8) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

9) $6 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{30}{1}$$

10) $\frac{1}{3} : 4 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$$

11) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

12) $9 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{18}{1}$$

13) $5 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{10}{1}$$

14) $9 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{54}{1}$$

15) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

16) $7 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{21}{1}$$

17) $\frac{1}{3} : 7 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} = \frac{1}{21}$$

18) $8 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{40}{1}$$

1. $\frac{1}{10}$

2. $\frac{1}{12}$

3. **40**

4. **18**

5. **16**

6. $\frac{1}{27}$

7. $\frac{1}{4}$

8. $\frac{1}{14}$

9. **30**

10. $\frac{1}{12}$

11. $\frac{1}{20}$

12. **18**

13. **10**

14. **54**

15. $\frac{1}{16}$

16. **21**

17. $\frac{1}{21}$

18. **40**



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $4 : \frac{1}{4} =$

2) $\frac{1}{5} : 4 =$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

4) $\frac{1}{3} : 4 =$

5) $6 : \frac{1}{6} =$

6) $6 : \frac{1}{3} =$

7) $\frac{1}{3} : 6 =$

8) $\frac{1}{5} : 9 =$

9) $8 : \frac{1}{6} =$

10) $7 : \frac{1}{6} =$

11) $\frac{1}{2} : 8 =$

12) $\frac{1}{2} : 6 =$

13) $\frac{1}{4} : 3 =$

14) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

16) $7 : \frac{1}{7} =$

17) $\frac{1}{4} : 2 =$

18) $9 : \frac{1}{2} =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $4 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{16}{1}$$

2) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

3) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

4) $\frac{1}{3} : 4 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$$

5) $6 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{36}{1}$$

6) $6 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{18}{1}$$

7) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

8) $\frac{1}{5} : 9 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{45}$$

9) $8 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{48}{1}$$

10) $7 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{42}{1}$$

11) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

12) $\frac{1}{2} : 6 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$$

13) $\frac{1}{4} : 3 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{12}$$

14) $\frac{1}{2} : 7 =$

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

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

$$\frac{6}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{30}{1}$$

16) $7 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{49}{1}$$

17) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

18) $9 : \frac{1}{2} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{2}{1} = \frac{18}{1}$$

1. **16**

2. $\frac{1}{20}$

3. $\frac{1}{18}$

4. $\frac{1}{12}$

5. **36**

6. **18**

7. $\frac{1}{18}$

8. $\frac{1}{45}$

9. **48**

10. **42**

11. $\frac{1}{16}$

12. $\frac{1}{12}$

13. $\frac{1}{12}$

14. $\frac{1}{14}$

15. **30**

16. **49**

17. $\frac{1}{8}$

18. **18**



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

2) $\frac{1}{3} : 3 =$

3) $\frac{1}{3} : 2 =$

4) $5 : \frac{1}{5} =$

5) $\frac{1}{5} : 6 =$

6) $3 : \frac{1}{3} =$

7) $9 : \frac{1}{7} =$

8) $8 : \frac{1}{9} =$

9) $7 : \frac{1}{6} =$

10) $\frac{1}{3} : 9 =$

11) $4 : \frac{1}{3} =$

12) $\frac{1}{5} : 4 =$

13) $\frac{1}{3} : 6 =$

14) $\frac{1}{4} : 2 =$

15) $\frac{1}{5} : 3 =$

16) $\frac{1}{2} : 8 =$

17) $\frac{1}{4} : 2 =$

18) $\frac{1}{5} : 3 =$

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



Löse jede Aufgabe.

Antworten

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

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{25}{1}$$

2) $\frac{1}{3} : 3 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

3) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

4) $5 : \frac{1}{5} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{5}{1} = \frac{25}{1}$$

5) $\frac{1}{5} : 6 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{30}$$

6) $3 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{3}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{9}{1}$$

7) $9 : \frac{1}{7} =$

$$\frac{9}{1} \cdot \frac{7}{1} = \frac{63}{1}$$

8) $8 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{72}{1}$$

9) $7 : \frac{1}{6} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{6}{1} = \frac{42}{1}$$

10) $\frac{1}{3} : 9 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{27}$$

11) $4 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{12}{1}$$

12) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

13) $\frac{1}{3} : 6 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

14) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

15) $\frac{1}{5} : 3 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$$

16) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

17) $\frac{1}{4} : 2 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$$

18) $\frac{1}{5} : 3 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$$

1. 25

2. $\frac{1}{9}$

3. $\frac{1}{6}$

4. 25

5. $\frac{1}{30}$

6. 9

7. 63

8. 72

9. 42

10. $\frac{1}{27}$

11. 12

12. $\frac{1}{20}$

13. $\frac{1}{18}$

14. $\frac{1}{8}$

15. $\frac{1}{15}$

16. $\frac{1}{16}$

17. $\frac{1}{8}$

18. $\frac{1}{15}$



Löse jede Aufgabe.

Antworten

1) $\frac{1}{5} : 9 =$

2) $5 : \frac{1}{3} =$

3) $\frac{1}{5} : 6 =$

4) $\frac{1}{3} : 3 =$

5) $\frac{1}{3} : 8 =$

6) $\frac{1}{3} : 4 =$

7) $7 : \frac{1}{9} =$

8) $2 : \frac{1}{4} =$

9) $\frac{1}{4} : 5 =$

10) $\frac{1}{2} : 9 =$

11) $\frac{1}{3} : 2 =$

12) $8 : \frac{1}{3} =$

13) $\frac{1}{2} : 4 =$

14) $\frac{1}{5} : 6 =$

15) $\frac{1}{5} : 2 =$

16) $\frac{1}{2} : 8 =$

17) $\frac{1}{5} : 4 =$

18) $4 : \frac{1}{9} =$

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



Löse jede Aufgabe.

1) $\frac{1}{5} : 9 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{45}$$

2) $5 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{5}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{15}{1}$$

3) $\frac{1}{5} : 6 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{30}$$

4) $\frac{1}{3} : 3 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{9}$$

5) $\frac{1}{3} : 8 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{24}$$

6) $\frac{1}{3} : 4 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$$

7) $7 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{7}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{63}{1}$$

8) $2 : \frac{1}{4} =$

$$\frac{2}{1} \cdot \frac{4}{1} = \frac{8}{1}$$

9) $\frac{1}{4} : 5 =$

$$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$$

10) $\frac{1}{2} : 9 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{9} = \frac{1}{18}$$

11) $\frac{1}{3} : 2 =$

$$\frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{6}$$

12) $8 : \frac{1}{3} =$

$$\frac{8}{1} \cdot \frac{3}{1} = \frac{24}{1}$$

13) $\frac{1}{2} : 4 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

14) $\frac{1}{5} : 6 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{30}$$

15) $\frac{1}{5} : 2 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$

16) $\frac{1}{2} : 8 =$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{8} = \frac{1}{16}$$

17) $\frac{1}{5} : 4 =$

$$\frac{1}{5} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

18) $4 : \frac{1}{9} =$

$$\frac{4}{1} \cdot \frac{9}{1} = \frac{36}{1}$$

Antworten

1. $\frac{1}{45}$

2. 15

3. $\frac{1}{30}$

4. $\frac{1}{9}$

5. $\frac{1}{24}$

6. $\frac{1}{12}$

7. 63

8. 8

9. $\frac{1}{20}$

10. $\frac{1}{18}$

11. $\frac{1}{6}$

12. 24

13. $\frac{1}{8}$

14. $\frac{1}{30}$

15. $\frac{1}{10}$

16. $\frac{1}{16}$

17. $\frac{1}{20}$

18. 36