

## Division von Brüchen

1.  $\frac{4}{7} : \frac{3}{8}$

2.  $\frac{8}{9} : \frac{5}{8}$

3.  $\frac{7}{10} : \frac{2}{3}$

4.  $\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$

5.  $\frac{5}{7} : \frac{4}{7}$

6.  $\frac{2}{5} : \frac{4}{5}$

7.  $\frac{1}{2} : \frac{3}{5}$

8.  $\frac{1}{3} : \frac{3}{10}$

9.  $\frac{4}{5} : \frac{5}{8}$

10.  $\frac{8}{9} : \frac{1}{4}$

11.  $\frac{5}{8} : \frac{1}{3}$

12.  $\frac{2}{7} : \frac{1}{2}$

13.  $\frac{1}{2} : \frac{1}{2}$

14.  $\frac{5}{7} : \frac{5}{8}$

15.  $\frac{3}{10} : \frac{1}{3}$

## Serie 1

16.  $\frac{3}{10} : \frac{4}{9}$

17.  $\frac{1}{2} : \frac{3}{4}$

18.  $\frac{3}{10} : \frac{7}{9}$

19.  $\frac{2}{3} : \frac{5}{9}$

20.  $\frac{6}{7} : \frac{5}{6}$

21.  $\frac{1}{2} : \frac{5}{8}$

22.  $\frac{1}{2} : \frac{2}{7}$

23.  $\frac{5}{9} : \frac{7}{10}$

24.  $\frac{4}{5} : \frac{3}{10}$

25.  $\frac{7}{9} : \frac{7}{10}$

26.  $\frac{7}{9} : \frac{8}{9}$

27.  $\frac{7}{9} : \frac{3}{4}$

28.  $\frac{1}{2} : \frac{9}{10}$

29.  $\frac{5}{7} : \frac{3}{8}$

30.  $\frac{4}{5} : \frac{2}{5}$

## Aufgaben

## Division von Brüchen

$$1. \quad \frac{4}{7} : \frac{3}{8} = \frac{32}{21}$$

$$2. \quad \frac{8}{9} : \frac{5}{8} = \frac{64}{45}$$

$$3. \quad \frac{7}{10} : \frac{2}{3} = \frac{21}{20}$$

$$4. \quad \frac{1}{4} : \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$$

$$5. \quad \frac{5}{7} : \frac{4}{7} = \frac{5}{4}$$

$$6. \quad \frac{2}{5} : \frac{4}{5} = \frac{1}{2}$$

$$7. \quad \frac{1}{2} : \frac{3}{5} = \frac{5}{6}$$

$$8. \quad \frac{1}{3} : \frac{3}{10} = \frac{10}{9}$$

$$9. \quad \frac{4}{5} : \frac{5}{8} = \frac{32}{25}$$

$$10. \quad \frac{8}{9} : \frac{1}{4} = \frac{32}{9}$$

$$11. \quad \frac{5}{8} : \frac{1}{3} = \frac{15}{8}$$

$$12. \quad \frac{2}{7} : \frac{1}{2} = \frac{4}{7}$$

$$13. \quad \frac{1}{2} : \frac{1}{2} = 1$$

$$14. \quad \frac{5}{7} : \frac{5}{8} = \frac{8}{7}$$

$$15. \quad \frac{3}{10} : \frac{1}{3} = \frac{9}{10}$$

## Serie 1

$$16. \quad \frac{3}{10} : \frac{4}{9} = \frac{27}{40}$$

$$17. \quad \frac{1}{2} : \frac{3}{4} = \frac{2}{3}$$

$$18. \quad \frac{3}{10} : \frac{7}{9} = \frac{27}{70}$$

$$19. \quad \frac{2}{3} : \frac{5}{9} = \frac{6}{5}$$

$$20. \quad \frac{6}{7} : \frac{5}{6} = \frac{36}{35}$$

$$21. \quad \frac{1}{2} : \frac{5}{8} = \frac{4}{5}$$

$$22. \quad \frac{1}{2} : \frac{2}{7} = \frac{7}{4}$$

$$23. \quad \frac{5}{9} : \frac{7}{10} = \frac{50}{63}$$

$$24. \quad \frac{4}{5} : \frac{3}{10} = \frac{8}{3}$$

$$25. \quad \frac{7}{9} : \frac{7}{10} = \frac{10}{9}$$

$$26. \quad \frac{7}{9} : \frac{8}{9} = \frac{7}{8}$$

$$27. \quad \frac{7}{9} : \frac{3}{4} = \frac{28}{27}$$

$$28. \quad \frac{1}{2} : \frac{9}{10} = \frac{5}{9}$$

$$29. \quad \frac{5}{7} : \frac{3}{8} = \frac{40}{21}$$

$$30. \quad \frac{4}{5} : \frac{2}{5} = 2$$

## Lösungen