

Bruchrechnen - Aufgabensammlung



Hier findest du einige Rechenaufgaben die dir helfen zu überprüfen ob du das Thema Bruchrechnen beherrschst. Auf unserer Webseite Rahal-Teaching.ch findest du die Lösungen und einige vorgerechnete Beispiele. Viel Spass beim lösen!

Rechne aus und kürze wo möglich:

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

2. $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$

3. $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$

4. $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

5. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$

6. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

7. $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} =$

8. $\frac{5}{7} - \frac{1}{2} =$

9. $\frac{3}{8} - \frac{5}{6} =$

10. $1 + \frac{1}{3} =$

11. $1\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$

12. $1\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

13. $1\frac{2}{3} - 1 =$

14. $2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{3} =$

15. $\frac{4}{3} + \frac{2}{3} =$

16. $\frac{1}{3} \times \frac{4}{3} =$

17. $\frac{3}{3} \times \frac{2}{3} =$

18. $\frac{3}{9} \times \frac{12}{24} =$

19. $2 \times \frac{1}{3} =$

20. $\frac{2}{3} \times 3 =$

21. $2\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$

22. $1\frac{2}{3} \times 2\frac{2}{5} =$

23. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$

24. $\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$

25. $\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} =$

26. $1 \div \frac{7}{5} =$

27. $2 \div \frac{1}{3} =$

28. $1 \div 7 =$

29. $1\frac{2}{3} \div \frac{2}{5} =$

30. $\frac{2}{3} \div 2\frac{2}{5} =$

Mit Algebra:

31. $\frac{2x}{3} + \frac{1}{3} =$

32. $\frac{1}{x} + \frac{2}{5} =$

33. $\frac{2}{3} - \frac{2x}{5} =$

34. $x + \frac{2}{5} =$

35. $\frac{2x}{3} \times \frac{1}{4} =$

36. $\frac{3}{5} \div \frac{x}{3} =$