

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 4) + 6 - 7 + (-4 * 3) : (3 + 6) =$

Aufgabe 8. $(6 * 8) - (9 + 7) - 9^2 - (-4 + 8) + (8 * 7) =$

Aufgabe 2. $(4 - 9) - 4 + 9 + (9 - 6) + (8 - 5) =$

Aufgabe 9. $(6 + 8) + (5 + 5) - 5^2 * (4 + 4) : (3 * 4) =$

Aufgabe 3. $(6 - 6)^2 - 6 + 7 + (6 - 9) + (3 - 2) =$

Aufgabe 10. $(9 - 2) + (8 + 9) * 8 * (-7 + 7) + (5 - 7) =$

Aufgabe 4. $(8 - 2) - 8 - 8 * (-2 + 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 11. $(8 - 6) - (3 - 5) - 3^2 - (-6 - 9) * (4 : 8) =$

Aufgabe 5. $(3 + 5) + 3^3 + 6 - (5 + 4) - (5 * 7) =$

Aufgabe 12. $(8 * 7) - (3 * 4) * 3^2 + (4 * 6) * (9 : 5) =$

Aufgabe 6. $(3 - 4)^3 + 3 + 3 + (-4 * 3) + (7 : 6) =$

Aufgabe 13. $(8 - 7) * (2 + 3) - 2 - (9 - 3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 7. $(4 - 6)^2 - 4^2 + 3 + (6 + 7) : (4 * 4) =$

Aufgabe 14. $(3 - 2) + (3 - 3) * 3^3 - (-5 * 7) : (8 : 2) =$

Aufgabe 15. $(9 - 8) - 2^2 + (-2 - 2) + (8 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) + 2 * (-5 + 4) - (9 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 9) * 7 * (7 - 7) + (5 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) - 2^2 + (-4 - 6) + (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(2 * 7)^3 * 2 * (2 - 2) * (9 - 7) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 3) - 8^3 - (5 + 9) : (8 + 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^2 + 2^3 - (2 * 2^2) + (8 : 9) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 3) - 3^3 - (4 + 2) : (6 + 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4)^2 - 4 + (4 * 4) - (6 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 2) - 3^3 - (-3 - 9) : (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5) + 2^2 * (2 * 2) : (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 3) - 2 - (-5 + 2) : (3 * 4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 8) + 2 * (-2 * 2^2) : (2 + 2) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 7) - 2 * (2 + 8) + (3 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,667

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -5,833

Aufgabe 7: -8,188

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 7,333

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: -8,8

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 9,75

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4,889

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 1,923

Aufgabe 25: -0,5

Aufgabe 26: -7,8

Aufgabe 27: 3,25

Aufgabe 28: 9