

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 * 4) + 3 - 9 * (-4 * 7) : (7 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(9 + 4) - 9 + 3 * (-4 + 7) + (3 : 3) =$

Aufgabe 10. $(8 - 3) + (2 + 4) * 2^3 - (-4 - 9) - (7 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 6) + (4 + 2) - 4^3 + (9 * 2) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 6) - (7 + 3) + 7 + (-9 * 6) - (3 : 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 8) * 2^3 - (2 - 2^3) * (9 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) - 2 - (2 + 8) : (7 + 8) =$

Aufgabe 16. $(4 - 2)^3 + 6^2 + (6 + 6^3) : (7 + 4) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 6) - 9 + (-7 - 3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8)^3 + 2^2 - (2 * 2^2) * (7 : 7) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 7) - 3^3 - (2 - 9) - (4 - 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7)^3 - 4 + (-4 - 4) : (3 * 4) =$

Aufgabe 25. $(7 - 5) + 7^2 + (-8 + 8) + (6 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 * 2) - 6^2 - (6 * 6) + (8 + 7) =$

Aufgabe 26. $(2 + 6) * 2^3 + (-6 + 9) * (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9)^3 - 2^2 * (2 * 2) : (7 : 9) =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) - 3^3 - (6 - 7) + (9 : 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^2 + 2 - (-2 * 2^3) * (5 : 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 7) - 3^2 + (-6 + 7) : (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 87

Aufgabe 2: -40,063

Aufgabe 3: 14

Aufgabe 4: -72

Aufgabe 5: 67

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: 48,875

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: 72

Aufgabe 10: 54

Aufgabe 11: -0,364

Aufgabe 12: 18,222

Aufgabe 13: -33

Aufgabe 14: -39,75

Aufgabe 15: 62

Aufgabe 16: 64,182

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -4,667

Aufgabe 19: -53

Aufgabe 20: -20,571

Aufgabe 21: 24,333

Aufgabe 22: -2,667

Aufgabe 23: 69

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 63

Aufgabe 26: 85

Aufgabe 27: -15,75

Aufgabe 28: -12,9