

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 4)^3 - 6 - 5 - (4 * 8) - (4 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(5 + 7) * 5 - 5 * (7 + 7) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 4. $(3 * 2) * 3^2 - 6 - (2 - 6) * (7 * 9) =$

Aufgabe 11. $(3 * 9) - (8 - 3) + 8 - (9 * 7) - (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 7) - (8 + 9) - 8 * (-5 + 4) * (7 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 2) + (5 * 5) + 5 + (3 + 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 15. $(7 * 2) - 7^3 + (-7 + 7) - (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 5) - 2^3 - (-3 + 8) : (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $(9 * 3)^2 - 3^2 - (-3 + 3^2) + (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 7) + 8^3 - (4 + 4) + (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(2 + 4)^3 - 3 - (3 - 3^2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 24. $(8 - 5) + 8^3 + (-8 - 2) * (5 + 8) =$

Aufgabe 18. $(9 + 4) - 4^2 * (4 - 4) * (2 * 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 * 3) - 5^3 - (7 + 4) + (7 * 2) =$

Aufgabe 19. $(4 + 7)^2 - 4^3 * (4 - 4) * (6 : 9) =$

Aufgabe 26. $(8^2 * 3) - 8^3 - (-2 - 8) - (3 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 2)^3 * 4 + (4 + 4^2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 4) * 4^2 - (-9 - 3) * (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^3 - 3^3 + (3 * 3) + (5 + 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -51

Aufgabe 2: 323,143

Aufgabe 3: 25

Aufgabe 4: 300

Aufgabe 5: 109

Aufgabe 6: -1,875

Aufgabe 7: 97,2

Aufgabe 8: 27,1

Aufgabe 9: 123

Aufgabe 10: 77,667

Aufgabe 11: -35

Aufgabe 12: -90

Aufgabe 13: -7,667

Aufgabe 14: 44,2

Aufgabe 15: -330

Aufgabe 16: 721

Aufgabe 17: 207

Aufgabe 18: 13

Aufgabe 19: 121

Aufgabe 20: 251

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 591

Aufgabe 24: 385

Aufgabe 25: 253

Aufgabe 26: -320

Aufgabe 27: 308

Aufgabe 28: -49