

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 9) - (2 + 3) + 2^2 - (-2 - 6) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 3) * (9 * 9) - 9^3 * (9 - 5) : (7 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) - (5 - 6) + 5^2 * (7 - 6) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 22. $(3^3 - 6) - 3 * (-2 * 3) + (9 * 9) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^2 + 7^2 + (-7 + 7^3) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 7) * 5 + (5 * 5^3) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(7 - 8) - 7^3 * (4 * 2) : (7 + 4) =$

Aufgabe 18. $(7 + 4) + 4^3 + (-4 + 4) * (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) * 9 + (-2 - 2) * (9 * 8) =$

Aufgabe 19. $(9 + 4)^2 + 9 + (-9 + 9^2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 26. $(9^2 * 6) - 9^2 - (-3 - 7) : (3 : 8) =$

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

Aufgabe 27. $(4^3 + 5) + 4 - (5 * 7) + (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 3) - 7^2 + (-7 - 7^3) + (4 : 9) =$

Aufgabe 28. $(9 + 2) + 9 + (9 * 6) - (8 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -114

Aufgabe 3: 327

Aufgabe 4: -26,143

Aufgabe 5: 747

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -64

Aufgabe 8: -84

Aufgabe 9: 50

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 578,571

Aufgabe 12: 52

Aufgabe 13: 43,071

Aufgabe 14: 27

Aufgabe 15: -199

Aufgabe 16: 69,765

Aufgabe 17: 617

Aufgabe 18: 75

Aufgabe 19: 242

Aufgabe 20: 496

Aufgabe 21: -399,556

Aufgabe 22: 120

Aufgabe 23: 163

Aufgabe 24: -250,455

Aufgabe 25: 279

Aufgabe 26: 431,667

Aufgabe 27: 50

Aufgabe 28: 18