

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. $(4 + 5) + 4 + 9 - (-5 + 3) : (5 * 3) =$

Aufgabe 8. $(8 * 4) - (7 + 6) + 7 + (5 * 7) - (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 6) * (3 * 9) + 3 - (2 - 7) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 * 8) - (2 - 2) - 2 * (-2 + 4) : (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(2 * 2) - (7 + 6) + 7 * (7 * 7) : (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^3 * 2) + 5^2 - (-8 + 5) * (7 * 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9) * 8^2 + (8 - 8^2) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 3) + 4 * (4 - 4^3) : (3 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 8)^2 + 5^2 - (-5 + 5^2) + (8 * 4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 7) - 5^2 - (-2 + 7) : (9 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 + 7)^2 - 7 * (-7 + 7^2) - (8 : 5) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) * 4 - (-2 - 7) + (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 7)^2 * 2^3 * (-2 - 2^3) : (8 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 3) * 4 - (7 * 7) * (5 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 22,133

Aufgabe 2: -85

Aufgabe 3: 328

Aufgabe 4: -48

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 140,944

Aufgabe 7: 17,818

Aufgabe 8: 49

Aufgabe 9: -31

Aufgabe 10: 92

Aufgabe 11: 53,714

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 19,583

Aufgabe 14: 43,556

Aufgabe 15: 350

Aufgabe 16: -58

Aufgabe 17: -19,667

Aufgabe 18: 944

Aufgabe 19: 62

Aufgabe 20: -126,6

Aufgabe 21: -133,333

Aufgabe 22: 464

Aufgabe 23: 34

Aufgabe 24: 260

Aufgabe 25: 48

Aufgabe 26: 106,643

Aufgabe 27: 106

Aufgabe 28: -981