

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 3) - (5 + 3) * 5^3 - (3 + 9) + (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 4) * (2 + 8) * 2 - (2 + 4) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) + (6 - 6) * 6 - (9 - 5) + (9 : 5) =$

Aufgabe 15. $(5 - 2)^3 + 4^2 + (4 + 4^3) : (8 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $(3 + 5) + 8^3 + (8 - 8) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 7)^2 + 9^2 - (9 * 9) : (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) - 4^3 - (-2 + 9) - (3 * 8) =$

Aufgabe 18. $(2 + 5) + 7^2 + (-7 + 7^2) - (8 * 4) =$

Aufgabe 25. $(8^2 * 7) - 8^2 * (-3 - 4) * (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(8 * 3)^2 - 6^2 - (6 * 6^3) + (3 - 6) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 4) + 8^2 + (-3 + 5) - (3 : 7) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6)^2 - 3 - (3 - 3^3) * (6 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2 + 4) - 2^3 + (-8 - 3) - (5 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -72,917

Aufgabe 2: -243

Aufgabe 3: -411

Aufgabe 4: 104,5

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -15,25

Aufgabe 7: 27

Aufgabe 8: 470

Aufgabe 9: -772,8

Aufgabe 10: -9,7

Aufgabe 11: -998

Aufgabe 12: -451,2

Aufgabe 13: 38,8

Aufgabe 14: 37,8

Aufgabe 15: 68,5

Aufgabe 16: 526

Aufgabe 17: 175

Aufgabe 18: 66

Aufgabe 19: 89,286

Aufgabe 20: -759

Aufgabe 21: 238

Aufgabe 22: 51,333

Aufgabe 23: 249

Aufgabe 24: -29

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 581,571

Aufgabe 28: -27