

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 2) - (7 - 7) - 7 + (-7 + 4) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 5) + (7 + 5) + 7^2 + (6 + 3) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 6) - (9 + 6) * 9 * (9 * 8) : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 4) * (2 * 4) * 2^2 - (-9 + 2) * (8 - 3) =$

Aufgabe 7. $(4 + 2) * 4 + 3 + (2 * 4) : (2 * 5) =$

Aufgabe 14. $(4 * 9) - (6 + 9) + 6^2 + (-4 - 6) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 7) + 2^2 * (-2 * 9) - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 * 3) + 5^3 - (-4 * 7) - (4 + 9) =$

Aufgabe 17. $(7 - 5)^3 + 8^2 * (-8 * 8) : (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 8) * 2^3 - (-9 * 6) : (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 5)^2 * 5^3 - (-5 * 5^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 6) - 3 + (-4 * 4) * (9 * 7) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) + 5 + (-5 + 5) * (7 - 8) =$

Aufgabe 27. $(4 + 9) * 4^2 + (-4 - 8) * (6 : 4) =$

Aufgabe 21. $(3 + 5)^3 + 4^3 + (4 * 4) - (9 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) - 3^3 - (2 * 2) * (2 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -17

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -364

Aufgabe 4: -12,286

Aufgabe 5: -3,2

Aufgabe 6: -9,214

Aufgabe 7: 27,8

Aufgabe 8: 25,7

Aufgabe 9: 343

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 79

Aufgabe 12: -180

Aufgabe 13: 131

Aufgabe 14: 33,667

Aufgabe 15: 69

Aufgabe 16: 194,286

Aufgabe 17: -401,6

Aufgabe 18: -693

Aufgabe 19: 628

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 585

Aufgabe 22: -51

Aufgabe 23: 515

Aufgabe 24: 233

Aufgabe 25: -26,6

Aufgabe 26: -957

Aufgabe 27: 190

Aufgabe 28: -30