

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 - 2) * (4 - 7) * 4 - (2 - 9) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $(9 + 2) - (6 - 6) * 6^3 + (-3 * 8) + (7 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 5) * (4 + 3) + 4 * (-8 + 5) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 * 3) * (4 * 3) + 4^3 * (-7 + 9) + (6 : 9) =$

Aufgabe 6. $(5 - 5)^2 - 5^3 - 5 * (-5 - 4) - (7 * 7) =$

Aufgabe 13. $(8 * 4) + (5 + 7) - 5 * (9 * 3) + (7 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) + (6 + 8) + 6^2 - (-7 - 5) - (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $(3 * 5)^2 + 3 - (-3 * 3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 4) * 5 * (-7 * 2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5) - 6 + (6 * 6^2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 9) + 5^2 + (7 - 9) + (4 : 7) =$

Aufgabe 17. $(5 - 8)^2 - 2^3 + (2 + 2^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 3) - 4 + (-2 * 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(3 + 2) - 6^3 + (6 - 6^3) * (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 4) - 7^2 - (2 - 5) - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) + 5 + (3 * 5) + (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 21. $(8 - 4)^3 + 8^2 - (-8 - 8) : (6 + 5) =$

Aufgabe 28. $(6 + 3) - 6^2 - (9 - 3) * (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 257

Aufgabe 2: 28,7

Aufgabe 3: -402

Aufgabe 4: 101,2

Aufgabe 5: 768

Aufgabe 6: -129

Aufgabe 7: -722,6

Aufgabe 8: -665

Aufgabe 9: -81,2

Aufgabe 10: 36

Aufgabe 11: 120

Aufgabe 12: 272,667

Aufgabe 13: -87,5

Aufgabe 14: 58

Aufgabe 15: 224

Aufgabe 16: 220

Aufgabe 17: 23

Aufgabe 18: -631

Aufgabe 19: -58

Aufgabe 20: -521

Aufgabe 21: 129,455

Aufgabe 22: -242

Aufgabe 23: 157,571

Aufgabe 24: 34,4

Aufgabe 25: 292,25

Aufgabe 26: 212

Aufgabe 27: 226

Aufgabe 28: -15