

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 * 6) + (5 + 5) - 5^2 + (-3 * 9) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 9) - (7 - 7) + 7^2 - (-9 + 2) * (8 : 6) =$

Aufgabe 6. $(4 * 2)^2 * 4 - 9 * (2 - 8) * (3 - 5) =$

Aufgabe 13. $(5 - 4) + (5 * 3) - 5^3 + (3 * 7) + (8 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 5)^3 + 8^2 + (8 - 8^2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 22. $(4^3 * 2) - 4^2 + (5 + 6) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16. $(7 - 5) * 6 + (-6 * 6^2) + (6 : 4) =$

Aufgabe 23. $(6^3 + 7) - 6^2 - (-9 + 4) - (3 + 7) =$

Aufgabe 17. $(9 + 6)^2 + 3^3 - (3 + 3^2) * (7 * 5) =$

Aufgabe 24. $(4^3 * 2) + 4 + (5 - 5) + (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(2 + 9) - 9^2 + (9 + 9) - (4 * 4) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 9) * 3^3 + (7 - 5) * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 - 4) - 6 + (-5 * 2) : (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $(9 + 2)^2 - 5^2 - (-5 - 5^3) + (8 * 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 6) - 5 * (9 * 6) + (5 * 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 6)^2 - 3 - (3 * 3^3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 4) - 2 - (2 + 6) - (3 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 644,333

Aufgabe 2: 693,667

Aufgabe 3: 26,4

Aufgabe 4: 64,286

Aufgabe 5: 101

Aufgabe 6: 148

Aufgabe 7: 181

Aufgabe 8: 176

Aufgabe 9: 329,143

Aufgabe 10: 93

Aufgabe 11: -32

Aufgabe 12: 69,333

Aufgabe 13: -85

Aufgabe 14: 2,875

Aufgabe 15: 352

Aufgabe 16: -202,5

Aufgabe 17: -168

Aufgabe 18: -68

Aufgabe 19: 328

Aufgabe 20: 274

Aufgabe 21: -72

Aufgabe 22: 135

Aufgabe 23: 182

Aufgabe 24: 134

Aufgabe 25: 506

Aufgabe 26: 24

Aufgabe 27: -194

Aufgabe 28: -26