

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. $(9 - 9) * 9 - 6 + (9 * 9) : (9 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 4) - (6 - 5) * 6 * (3 * 7) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) + (7 + 8) + 7 - (-7 + 8) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 4) - (4 * 4) - 4^2 - (-5 * 8) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 9) + (3 * 6) * 3 - (3 - 8) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) * (8 * 3) + 8 + (-9 * 9) + (4 * 4) =$

Aufgabe 15. $(3 + 4)^2 - 6^3 + (-6 * 6^2) + (7 * 4) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 4) - 5 + (-7 * 2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 + 6)^2 + 8^2 + (-8 * 8^2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 5) + 9^2 - (2 - 9) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(4 * 5) * 4^2 * (9 * 3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 3)^2 - 8^2 - (8 - 8) * (4 : 5) =$

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

Aufgabe 19. $(3 + 8) - 3^3 - (-3 - 3^2) - (5 + 7) =$

Aufgabe 26. $(5 - 9) * 5^3 * (-7 + 8) * (4 : 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3)^3 - 6^2 + (6 + 6^2) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 4)^2 * 7 + (-7 + 7^3) : (4 : 9) =$

Aufgabe 28. $(4 - 3) - 4 + (-7 - 7) + (6 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,75

Aufgabe 2: -79

Aufgabe 3: -102

Aufgabe 4: 535

Aufgabe 5: -347

Aufgabe 6: 198

Aufgabe 7: 274

Aufgabe 8: 300,25

Aufgabe 9: 31

Aufgabe 10: -176

Aufgabe 11: 15

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 57,167

Aufgabe 14: 183

Aufgabe 15: -355

Aufgabe 16: 401

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: -16

Aufgabe 20: 707

Aufgabe 21: 763

Aufgabe 22: 121,2

Aufgabe 23: 167,146

Aufgabe 24: 205,714

Aufgabe 25: 195,714

Aufgabe 26: -666,667

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: -4