

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 * 9) + (2 - 9) - 2^2 + (7 - 6) * (5 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 + 8) * (8 - 9) + 8 * (4 + 3) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 9) - 2^3 + (3 * 2) : (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(6 - 9) * 5 * (5 - 5) : (3 - 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4 - 7) - 4 * (9 - 2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 18. $(6 - 3) * 7^3 - (7 * 7^2) - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 19. $(6 + 9) + 5^3 - (5 + 5^3) + (8 : 3) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 3) * 2 - (5 - 7) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(9 + 2) - 9^3 - (3 * 8) - (2 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 9)^3 - 9 * (9 - 9) : (7 - 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 935

Aufgabe 3: 25

Aufgabe 4: 659

Aufgabe 5: 31,875

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: -56

Aufgabe 8: 347

Aufgabe 9: 58

Aufgabe 10: 110

Aufgabe 11: 25,714

Aufgabe 12: -1,667

Aufgabe 13: 49,125

Aufgabe 14: 13

Aufgabe 15: 405

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 75

Aufgabe 18: 685,778

Aufgabe 19: 12,667

Aufgabe 20: 42

Aufgabe 21: -343

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 817

Aufgabe 24: -73

Aufgabe 25: -84

Aufgabe 26: 24,429

Aufgabe 27: -746

Aufgabe 28: 2,8