

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(9 * 8) + 9^2 + 4 * (8 * 6) * (5 : 6) =$

Aufgabe 11. $(8 * 5) + (3 * 6) + 3^3 - (7 + 2) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) - (3 + 3) + 3 * (-2 + 8) : (3 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 4)^2 - 3 + (3 - 3) * (7 : 4) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - 3 + (6 * 5) * (6 - 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 6) - 4 + (-4 * 4) * (3 + 4) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 8) - 3^2 - (6 * 4) : (6 * 3) =$

Aufgabe 17. $(3 + 3)^3 - 5^2 + (-5 - 5) : (6 * 4) =$

Aufgabe 24. $(7 * 2) - 7^2 * (3 - 4) * (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3) * 9^2 + (-9 * 9^2) - (8 : 3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 2) - 2^3 + (-8 * 8) + (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2)^2 - 4 + (-4 * 4^3) + (9 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 3) * 3^3 + (-2 + 6) : (7 * 2) =$

Aufgabe 21. $(4 + 5)^2 + 6^2 + (6 - 6) * (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * 3^2 + (-8 - 9) : (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -66

Aufgabe 2: 17

Aufgabe 3: 15,063

Aufgabe 4: 313

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 786

Aufgabe 7: 866

Aufgabe 8: 40

Aufgabe 9: 418

Aufgabe 10: 53

Aufgabe 11: 84,1

Aufgabe 12: 30

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -21,667

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: -118

Aufgabe 17: 190,583

Aufgabe 18: -245,667

Aufgabe 19: -2,429

Aufgabe 20: -238

Aufgabe 21: 117

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 8,667

Aufgabe 24: 308

Aufgabe 25: 825

Aufgabe 26: -44

Aufgabe 27: 810,286

Aufgabe 28: -1,7