

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 * 4) - (7 - 5) - 7^2 - (4 - 4) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(4 + 6) * (3 * 3) + 3^2 * (-7 + 3) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 3) * (4 * 4) + 4^2 + (9 + 4) : (5 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 + 5) * (6 - 6) - 6 - (4 - 3) + (2 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 5) + (2 + 4) + 2 * (-4 * 9) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(8^2 + 8) - 8^2 * (-8 + 3) + (4 : 9) =$

Aufgabe 16. $(6 * 8) + 8 + (-8 * 8^2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7^3 - 4) - 7^2 + (5 + 3) - (7 * 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^2 + 5^2 + (5 + 5^3) + (2 : 8) =$

Aufgabe 24. $(5 - 6) * 5^3 - (-3 + 8) - (6 * 2) =$

Aufgabe 18. $(2 + 3)^2 * 2^3 - (-2 * 2^3) - (4 * 7) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 9) + 7^2 - (-6 * 2) + (5 + 8) =$

Aufgabe 19. $(5 * 3)^2 * 4 + (4 - 4^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 5) + 4 - (-7 + 3) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 8) + 4^3 * (2 * 9) : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(8 * 8) + 8^3 - (5 - 2) : (7 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 650

Aufgabe 2: 108,833

Aufgabe 3: 272,4

Aufgabe 4: -69

Aufgabe 5: 11,667

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: 17,8

Aufgabe 8: -36,333

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: 65

Aufgabe 11: 117,2

Aufgabe 12: 17

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: -2,538

Aufgabe 15: 506

Aufgabe 16: -471

Aufgabe 17: 156,25

Aufgabe 18: 188

Aufgabe 19: 888

Aufgabe 20: 892

Aufgabe 21: 112

Aufgabe 22: 392,444

Aufgabe 23: 242

Aufgabe 24: -142

Aufgabe 25: 426

Aufgabe 26: -16

Aufgabe 27: 120

Aufgabe 28: 573,429