

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 7) - (8 * 8) + 8^3 + (4 - 7) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 6) + (6 * 9) + 6^3 * (-2 + 5) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 2) * (8 * 4) - 8^2 * (-8 * 6) : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 2) * (4 - 6) + 4^3 + (7 * 7) : (9 : 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^2 - 3 + (-3 - 3^2) - (5 * 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4 - 9) + 4 - (-9 - 2) : (2 : 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 8) + 3^2 + (-3 - 3^3) * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(9 * 8) + 4 * (-4 - 4) + (4 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 * 7) + 2 * (6 - 4) - (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6 - 9) + 3 + (-3 + 3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 8) + 4 + (-7 + 7) - (2 : 8) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4)^3 * 3^2 - (-3 * 3) * (8 + 9) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 7) - 6 * (6 * 4) + (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 189

Aufgabe 2: 529

Aufgabe 3: 144

Aufgabe 4: -373

Aufgabe 5: -117

Aufgabe 6: 237

Aufgabe 7: 488

Aufgabe 8: 160

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 189

Aufgabe 11: 456

Aufgabe 12: 749,2

Aufgabe 13: 234,667

Aufgabe 14: 101

Aufgabe 15: -39

Aufgabe 16: 118

Aufgabe 17: -245

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 162

Aufgabe 22: -12

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 2,667

Aufgabe 25: 17,222

Aufgabe 26: 176

Aufgabe 27: 75,75

Aufgabe 28: 97