Aufgabe 6. $[(7-6)^3*7^2+6]+[(-6+3)*(3+6)]=$

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(2 * 6)^3 - 2 - 4] * [(-6 - 3) : (3 * 9)] =$ Aufgabe 8. $(2-2) - [(2*6)*2^2] + [(2+4) + (2*9)] =$ Aufgabe 2. $[(9 + 5)^2 + 9 * 2] - [(-5 + 7) * (7 * 6)] =$ Aufgabe 9. $(6 + 4) - [(3 + 8) + 3^3] - [(8 + 6) - (5 - 9)] =$ Aufgabe 3. $[(3-2)*3^2-2]*[(2-8):(2:6)] =$ Aufgabe 10. $(4+6)*[(5*9)-5^2]+[(4-7)+(9+2)]=$ Aufgabe 4. $[(2-3)^3 + 2*4] - [(3*5)*(8*8)] =$ Aufgabe 11. $(5 * 5) - [(2 * 2) * 2^3] - [(9 - 4) * (5 + 9)] =$ Aufgabe 5. $[(7 + 2) + 7^3 + 6] + [(-2 * 9) * (3 + 8)] =$ Aufgabe 12. $(2 + 8) + [(6 - 7) + 6^2] * [(5 * 6) - (6 * 6)] =$

Aufgabe 13. $(2 + 7) - [(7 * 4) + 7^3] + [(7 * 7) + (9 : 5)] =$

Aufgabe 7. [(5-8)-5-6]+[(-8-3)-(2:7)]=Aufgabe 14. (7-4) + [(8*9)-8]*[(4+7):(7:3)] =

Aufgabe 15. $(5-7) - [6^2 + (-6-6^2)] - (8+7) =$ Aufgabe 22. $(8^2 * 7) + [8 * (-6 + 6)] - (6 * 8) =$

Aufgabe 16. $(2-5)^2 - [4^3 + (4+4)] - (9*7) =$ Aufgabe 23. $(5^2 + 8) + [5^3 * (-4 - 3)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(6 + 3) * [8^2 + (-8 * 8)] + (3 * 2) =$ Aufgabe 24. $(6 * 6) + [6^2 - (-8 - 7)] + (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 2)^3 - [5^3 - (-5 - 5^2)] + (7 * 2) =$ Aufgabe 25. $(8^3 - 8) + [8 * (4 - 5)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 19. $(4 * 2) + [5 - (5 * 5^3)] - (8 - 2) =$ Aufgabe 26. $(2^3 * 4) * [2^2 - (2 - 8)] - (6 * 2) =$

Aufgabe 20. $(3-9)^3 * [8-(-8-8)] + (8+8) =$ Aufgabe 27. $(3^2 + 8) - [3^3 - (-8 + 3)] - (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $(2 * 2)^2 - [6^2 + (-6 * 6^2)] * (6 - 2) =$ Aufgabe 28. $(9^2 + 6) - [9^2 + (3 - 6)] * (7 + 2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 78

Lösungen:

Aufgabe 1: -574

Aufgabe 2: 130

Aufgabe 3: -126

Aufgabe 4: -953

Aufgabe 5: 160

Aufgabe 6: 28

Aufgabe 7: -25,286

Aufgabe 8: -24

Aufgabe 9: -46

Aufgabe 10: 208

Aufgabe 11: -77

Aufgabe 12: -200

Aufgabe 13: -311,2

Aufgabe 14: 304,714

Aufgabe 15: -11

Aufgabe 16: -134

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 202

Aufgabe 19: -618

Aufgabe 20: 40

Aufgabe 21: 864

Aufgabe 22: 400

Aufgabe 23: -840

Aufgabe 24: 88

Aufgabe 25: 496

Aufgabe 26: 308

Aufgabe 27: -17

Aufgabe 28: -615