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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(5-7)^3*5+7]-[(7-6)+(9*6)] =$ Aufgabe 13. (3*5)+[(9*3)-9]*[(8+2)*(5-6)] =

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

Aufgabe 15. $(8-6)^2 - [3^3 - (-3*3)] : (4-8) =$ Aufgabe 22. $(5^2*8) - [5^2*(6+4)] + (8-2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 * 9)^2 - [2 + (2 - 2)] * (9 + 9) =$ Aufgabe 24. $(2^2 + 6) - [2 + (-3 * 9)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 18. $(3-5)^2 - [4*(-4-4^2)] + (7-3) =$ Aufgabe 25. $(3^3*4) + [3^2*(6+4)] + (7+6) =$

Aufgabe 19. $(5-8)^3 + [4^3 - (4-4^2)] + (7-3) =$ Aufgabe 26. $(2^2+8) - [2^2*(-5-6)] + (2*6) =$

Aufgabe 20. $(6+9)^2 - [5^3*(5-5)]*(6-2) =$ Aufgabe 27. $(2-3)*[2^3*(7-5)] + (2*4) =$

Aufgabe 21. $(9+7)^3 - [3^3 + (3*3)] + (8+2) =$ Aufgabe 28. $(6^3 - 3) + [6^2 * (-2+3)] : (2+7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 370

Lösungen:

Aufgabe 1: 660

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -347

Aufgabe 4: 352

Aufgabe 5: -348,429

Aufgabe 6: -88

Aufgabe 7: 289

Aufgabe 8: -135

Aufgabe 9: 333

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 223

Aufgabe 12: 108

Aufgabe 13: -165

Aufgabe 14: 127,8

Aufgabe 15: 18

Aufgabe 16: -49

Aufgabe 17: 288

Aufgabe 18: 85

Aufgabe 19: 144

Aufgabe 20: 196

Aufgabe 21: 974

Aufgabe 22: -44

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 43

Aufgabe 25: 211

Aufgabe 26: 68

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 217