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

Klasse:

Name:

Aufgabe 1. $[(2 * 6) + 2^2 - 7] - [(6 * 3) : (8 + 3)] =$

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

Datum:

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

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

Aufgabe 3. [(7 * 8) * 7 - 8] - [(-8 - 4) : (3 : 4)] =

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

Aufgabe 4. [(3-5)*3+7]-[(-5-5)*(3-5)]=

Aufgabe 11. $(2 * 2) - [(6 * 2) - 6^3] + [(9 - 9) * (6 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 * 6) - [(3 - 4) - 3^3] - [(-7 * 7) + (5 : 7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 5) - [5^3 + (5 + 5^3)] - (3 * 9) =$

Aufgabe 22. $(9^2 * 8) * [9^2 + (-2 - 5)] : (8 * 6) =$

Aufgabe 16. $(5-6)^2 + [2-(-2-2^2)] : (6-4) =$

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

Aufgabe 17. $(5 * 4)^2 - [8^2 - (8 + 8)] * (9 : 9) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 7) - [8^3 - (-2 * 3)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 * 6)^2 + [2^2 * (-2 - 2^3)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 5) + [4 - (4 - 9)] * (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(6 * 7) - [9^2 + (9 - 9^3)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 26. $(8^2 * 7) + [8^2 - (-6 + 8)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 20. $(6-9)^3 + [3-(-3+3)] - (9-7) =$

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

Aufgabe 21. $(5-9)^2 - [3^3 - (-3*3)] + (7*5) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 3) * [6^2 * (5 - 9)] : (3 * 3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 499

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,364

Aufgabe 2: -158

Aufgabe 3: 400

Aufgabe 4: -19

Aufgabe 5: 233,875

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: -14

Aufgabe 8: 458,2

Aufgabe 9: -68,75

Aufgabe 10: 95

Aufgabe 11: 208

Aufgabe 12: -339,714

Aufgabe 13: 112,286

Aufgabe 14: 37,125

Aufgabe 15: -272

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: 976

Aufgabe 18: 90

Aufgabe 19: 682

Aufgabe 20: 217

Aufgabe 21: 35

Aufgabe 22: 999

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 173

Aufgabe 26: 634

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -528