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:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4+3)^3*4^2-9]*[(-3+9)-(2*3)] =$

Aufgabe 8. (2 * 5) - [(2 - 7) * 2] - [(8 * 5) - (9 * 8)] =

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(5+6) + [(3*5)*3^2] - [(2+9)*(6*9)] =$

Aufgabe 6. [(3 * 4) * 3 + 3] + [(-4 + 7) * (5 - 7)] =

Aufgabe 13. $(8-8) * [(7-4)-7^2] - [(-2*3) : (6+8)] =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(3-3)-[3^2-(9*9)]:(3*3)=$

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

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

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 4) + [3^3 - (-9 * 4)] : (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(4-4)^2 - [5-(-5*5^3)] : (9:3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(6^2 * 3) + [6 - (-4 + 2)] * (9 * 4) =$

Aufgabe 20. $(5-8)^3 * [8^3 * (-8-8^3)] : (7-3) =$

Aufgabe 27. (6 + 2) - [6 * (9 + 9)] - (7 + 6) =

Aufgabe 21. $(4-9) - [2^3 + (2 * 2^3)] + (2 * 9) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 5) - [5^3 * (-3 + 7)] - (3 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 365

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 25

Aufgabe 3: -43

Aufgabe 4: -63

Aufgabe 5: -226

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: -632

Aufgabe 8: 52

Aufgabe 9: -68

Aufgabe 10: -460

Aufgabe 11: 9,029

Aufgabe 12: -448

Aufgabe 13: 0,429

Aufgabe 14: 33,941

Aufgabe 15: 686

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 76

Aufgabe 18: -209

Aufgabe 19: 104

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -11

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 11

Aufgabe 24: -58

Aufgabe 25: 12

Aufgabe 26: 396

Aufgabe 27: -113

Aufgabe 28: -476