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

Aufgabe 9. (5 + 9) - [(6 * 4) - 6] - [(2 + 2) - (9 * 4)] =

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 * 8) + [(6 * 6) + 6^3] - [(-6 + 3) * (4 - 8)] =$

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

Aufgabe 13. $(4-4) + [(5*6)*5^2] + [(2+8):(8:9)] =$

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

Aufgabe 14. $(7-8) + [(5*5) + 5^2] - [(7+8) - (9:9)] =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 * 2) + [4^2 * (-7 - 8)] - (9 * 6) =$

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

Aufgabe 23. (2 + 3) + [2 * (5 + 2)] - (3 : 3) =

Aufgabe 17. $(4-8) - [2^2 * (2+2^3)] - (7:7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 7) * [7 + (7 * 7^2)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 8) - [2 - (-4 - 3)] - (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 20. $(2+6) - [4*(-4-4^2)] : (4+6) =$

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

Aufgabe 21. $(9-6)^2 - [4^3 + (-4+4)] - (2*8) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 128

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 538

Aufgabe 3: -279

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 429

Aufgabe 6: -25,231

Aufgabe 7: 46

Aufgabe 8: -3,667

Aufgabe 9: 28

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 149

Aufgabe 12: 296

Aufgabe 13: 761,25

Aufgabe 14: 35

Aufgabe 15: -145

Aufgabe 16: -97

Aufgabe 17: -45

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 61

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -76

Aufgabe 22: -166

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: -54

Aufgabe 25: 53

Aufgabe 26: -74

Aufgabe 27: 451

Aufgabe 28: -128