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

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

Datum:

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

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

Aufgabe 4. [(2 * 3) - 2 * 7] * [(-3 - 5) - (7 : 7)] = Aufgabe 11. (9 + 6) + [(5 - 6) * 5] * [(-4 - 9) - (4 * 4)] =

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 * 4) * [3^2 - (3 * 3^3)] + (9 - 7) =$

Aufgabe 16. $(2 + 9)^2 + [4 - (-4 - 4)] - (4 + 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5) * [3^2 - (-3 - 3)] + (6 * 4) =$ Aufgabe 24. $(9^2 + 7) + [9^3 - (7 - 9)] + (8 + 8) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 - 7) - [9^2 - (7 * 9)] : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 26. $(5-5)*[5^2-(9+6)]*(4*5) =$ Aufgabe 27. $(4^3 * 9) - [4^3 + (-9 - 3)] * (3 * 2) =$

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

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

Aufgabe 20. $(7-7)^3 + [5^2 + (-5 + 5^2)] - (6:2) =$ Aufgabe 21. $(2 + 6)^2 + [4 + (-4 + 4^2)] + (5 * 5) =$

Aufgabe 28. (7 * 7) + [7 + (-6 * 2)] * (5 - 7) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 416

Lösungen:

Aufgabe 1: -569

Aufgabe 2: -4,222

Aufgabe 3: 102,091

Aufgabe 4: 72

Aufgabe 5: 55,5

Aufgabe 6: -390

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 28

Aufgabe 10: -490

Aufgabe 11: 160

Aufgabe 12: -307

Aufgabe 13: 157

Aufgabe 14: 19,778

Aufgabe 15: -862

Aufgabe 16: 169

Aufgabe 17: 219

Aufgabe 18: 31

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: 141

Aufgabe 22: 496

Aufgabe 23: -85

Aufgabe 24: 835

Aufgabe 25: 80

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 264

Aufgabe 28: 59