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

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

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

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

Aufgabe 3. [(7 * 8) + 7 + 8] - [(8 + 3) + (8 : 6)] =

Aufgabe 10. (9+6)*[(2*6)*2]+[(-6+8)*(8-9)]=

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. (2 + 3) - [(7 - 5) * 7] + [(-9 * 7) + (3 + 4)] =

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

Aufgabe 14. (3 * 8) + [(7 - 4) * 7] + [(-3 * 5) : (6 + 2)] =

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

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

Aufgabe 16. $(3 + 4)^2 + [3 + (-3 - 3^3)] + (4 - 5) =$

Aufgabe 23. (6 * 7) * [6 - (-6 - 4)] + (4 - 8) =

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

Aufgabe 24. (6 + 7) + [6 + (-4 - 7)] * (5 + 5) =

Aufgabe 18. $(3-3) - [3^3 + (-3 * 3^3)] * (5-8) =$

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

Aufgabe 19. $(7-7)^3 + [9^2*(9-9)]: (9-4) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 9) - [5^2 - (6 + 3)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 20. (8-6)*[4*(4*4)]+(8+3)=

Aufgabe 27. (3 * 9) + [3 * (-3 * 7)] + (6 * 8) =

Aufgabe 21. $(4-9)^3 * [6+(6+6^3)] : (5+4) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 485

Lösungen:

Aufgabe 1: 346,875

Aufgabe 2: 11

Aufgabe 3: 58,667

Aufgabe 4: -739,5

Aufgabe 5: 668

Aufgabe 6: 382,5

Aufgabe 7: 95,667

Aufgabe 8: 111

Aufgabe 9: 962

Aufgabe 10: 358

Aufgabe 11: 29,714

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -65

Aufgabe 14: 43,125

Aufgabe 15: 474

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: -162

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 139

Aufgabe 21: 684

Aufgabe 22: 72

Aufgabe 23: 668

Aufgabe 24: -37

Aufgabe 25: 17

Aufgabe 26: 105

Aufgabe 27: 12

Aufgabe 28: 95