Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

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

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

Datum:

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

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

Aufgabe 3. [(6-3)-6*9]-[(-3+3):(2+3)]=

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

Aufgabe 4. [(4-7)+4*6]+[(-7-9):(6*4)]=

Aufgabe 11. $(8 + 8) - [(8 * 9) - 8^2] * [(-6 + 4) + (7 : 3)] =$

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

Aufgabe 12. (2 * 2) * [(8 - 6) - 8] - [(2 - 3) * (8 : 9)] =

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

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

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

Aufgabe 14. (4-7) + [(5-2)-5] - [(-3+3)-(4+7)] =

Aufgabe 15. $(4-2)^3 * [2^3 - (2*2)] : (8-9) =$

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

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

Aufgabe 23. $(4-3)*[4^2+(-2-6)]-(8*4)=$

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

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

Aufgabe 18. $(8-5)^2 - [9^3 * (-9+9)] + (2-9) =$

Aufgabe 25. $(5^2 + 8) - [5^2 - (-5 - 7)] + (4 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(7-4)^2 * [3^3 - (3-3^3)] + (5+9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) * [2^3 + (-2 * 7)] * (4 - 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 361

Lösungen:

Aufgabe 1: 64

Aufgabe 2: 8,8

Aufgabe 3: -51

Aufgabe 4: 20,333

Aufgabe 5: -59,111

Aufgabe 6: -27

Aufgabe 7: 63,5

Aufgabe 8: 27,429

Aufgabe 9: 48

Aufgabe 10: 36

Aufgabe 11: 13,333

Aufgabe 12: -23,111

Aufgabe 13: 37,125

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 76

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -29

Aufgabe 20: -82

Aufgabe 21: 65

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: -24

Aufgabe 24: 39

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -18