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

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

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

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

Aufgabe 10. (6 + 9) * [(3 - 2) + 3] * [(-7 - 9) : (6 - 8)] =

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

Aufgabe 11. $(5-7)*[(2-3)+2^2]*[(8+9)*(5-8)] =$

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

Aufgabe 12. (9 + 2) - [(4 - 5) - 4] + [(-8 + 9) * (5 * 4)] =

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

Aufgabe 13. (5+3) - [(9*7) + 9] - [(2+6) : (2-4)] =

Aufgabe 7. [(2-5)-2*5]-[(5*4)-(9:4)]=

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

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

Aufgabe 22. $(4^2 * 2) + [4^2 * (6 + 5)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 16. $(3 * 6) * [3^2 + (-3 * 3)] - (5 + 3) =$

Aufgabe 23. (4 + 3) - [4 * (-7 + 8)] * (8 + 2) =

Aufgabe 17. $(8 + 6)^2 * [2^2 - (-2 * 2)] * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 18. (5-5) * [7 + (-7+7)] * (5-4) =

Aufgabe 25. $(2-7) + [2^2 - (5-4)] - (2+9) =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 * 2) - [7^3 - (3 + 6)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 + 8) + [6 + (-6 - 6^3)] + (2 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 7) - [3^3 + (3 * 3)] : (5 - 9) =$

Aufgabe 21. $(9 * 5) - [6 - (-6 + 6^2)] + (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) - [2 * (-8 - 2)] * (7 * 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 362

Lösungen:

Aufgabe 1: 377,333

Aufgabe 2: 5,5

Aufgabe 3: 97

Aufgabe 4: 86

Aufgabe 5: 87

Aufgabe 6: 108

Aufgabe 7: -30,75

Aufgabe 8: -25

Aufgabe 9: 103

Aufgabe 10: 480

Aufgabe 11: 306

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: -60

Aufgabe 14: 123

Aufgabe 15: 135

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -512

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 363

Aufgabe 20: -196

Aufgabe 21: 81

Aufgabe 22: 193

Aufgabe 23: -33

Aufgabe 24: 562

Aufgabe 25: -13

Aufgabe 26: 354

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 979