Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

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

Aufgabe 3.
$$[(2-7)^2+2^2+4]-[(7+2)*(3:8)] =$$
 Aufgabe 10. $(2*4)+[(6*3)*6^2]+[(-4-5)-(4*9)] =$

Aufgabe 4.
$$[(7+4)-7^3+9]-[(-4+5)-(7-5)] =$$
 Aufgabe 11. $(9+9)+[(7-7)+7^3]-[(-3-3)+(9-6)] =$

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

Aufgabe 6.
$$[(6+6)^2 - 6^3 - 6] * [(6-8) : (4+9)] =$$
 Aufgabe 13. $(4-8) - [(8+9) + 8^2] - [(-5*2) : (7*8)] =$

Aufgabe 7.
$$[(9-9)*9-3]+[(9*5)+(5-6)]=$$
 Aufgabe 14. $(5*8)*[(9+9)+9]+[(-2-5)*(3*4)]=$

Aufgabe 15.
$$(6 * 9) + [4^2 + (4 * 4^2)] * (8 + 2) =$$
 Aufgabe 22. $(7^3 - 8) + [7 - (-9 - 4)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 16.
$$(9+3)^2 - [9^3 + (-9+9)] - (4*8) =$$
 Aufgabe 23. $(2^3*4) - [2-(4+3)] - (5-4) =$

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

Aufgabe 18.
$$(7 * 8) + [6 + (6 - 6^2)] + (6 + 3) =$$
 Aufgabe 25. $(2^3 + 2) + [2^3 - (7 + 9)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 19.
$$(3-3) + [3^2 - (-3 * 3^2)] * (7-8) =$$
 Aufgabe 26. $(3^2 * 3) * [3^3 - (-5+8)] + (5 * 8) =$

Aufgabe 20.
$$(4 * 2) * [2^2 - (2 * 2^2)] - (3 + 2) =$$
 Aufgabe 27. $(4^3 * 6) + [4^2 + (-6 + 9)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 21.
$$(8-4)^2 - [4*(-4+4)] + (7+2) =$$
 Aufgabe 28. $(2^3*2) - [2-(9+8)] + (9-3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 175

Lösungen:

Aufgabe 1: -60,2

Aufgabe 2: -87

Aufgabe 3: 29,625

Aufgabe 4: -322

Aufgabe 5: -614,4

Aufgabe 6: 12

Aufgabe 7: 41

Aufgabe 8: 22

Aufgabe 9: -34,2

Aufgabe 10: 611

Aufgabe 11: 364

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: -84,821

Aufgabe 14: 996

Aufgabe 15: 854

Aufgabe 16: -617

Aufgabe 17: 252

Aufgabe 18: 41

Aufgabe 19: -36

Aufgabe 20: -37

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 349

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: 236

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 688

Aufgabe 27: 413

Aufgabe 28: 37