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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.
$$[(2 * 5)^2 - 2 - 3] - [(5 + 3) : (8 + 5)] =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.
$$[(3-8)+3-5]-[(-8-7)+(7+2)]=$$

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

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

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

Aufgabe 16.
$$(7-3)^3 - [5^3 - (5*5^2)] : (6+4) =$$

Aufgabe 23.
$$(2^3 - 8) - [2^3 * (-2 - 3)] : (9 - 7) =$$

Aufgabe 17.
$$(9 + 8)^2 - [2^3 - (-2 - 2^2)] + (2 - 3) =$$

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

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

Aufgabe 25.
$$(8-8) - [8-(2*3)] - (6-8) =$$

Aufgabe 19.
$$(9+6) - [9^2 - (9-9)] - (5+6) =$$

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

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

Aufgabe 27.
$$(6*6) + [6-(3+9)] - (3:3) =$$

Aufgabe 21.
$$(6-9)^2 * [3^3 * (-3+3)] + (3+7) =$$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 52

Lösungen:

Aufgabe 1: 94,385

Aufgabe 2: 42,533

Aufgabe 3: -3,571

Aufgabe 4: -17,6

Aufgabe 5: 0,222

Aufgabe 6: -17

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -0,75

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 42

Aufgabe 11: -27

Aufgabe 12: -43,5

Aufgabe 13: 19,167

Aufgabe 14: -35,25

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 85

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -77

Aufgabe 20: 83

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -40

Aufgabe 27: 29

Aufgabe 28: 29