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 1.
$$[(2 * 3) - 2^3 - 5] + [(-3 + 9) + (9 - 4)] =$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.
$$(8 * 8) - [(7 - 3) - 7^2] * [(2 - 8) : (8 * 6)] =$$

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

Aufgabe 22.
$$(9 + 3) + [9^3 + (4 + 4)] + (4 * 3) =$$

Aufgabe 16.
$$(9-7) - [3^3 + (-3*3)] : (3-9) =$$

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

Aufgabe 17.
$$(8-8)^3 * [7 * (-7 * 7)] - (3-6) =$$

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

Aufgabe 18.
$$(3-2)^2 * [2^3 + (-2+2^2)] - (7-4) =$$

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

Aufgabe 19.
$$(9-7)^3 + [3^3*(3*3^2)] - (4-8) =$$

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

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

Aufgabe 27.
$$(7^2 + 7) - [7^3 + (3 + 6)] : (8 * 2) =$$

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

Aufgabe 28.
$$(2^2 + 6) + [2 + (-8 * 2)] - (5 * 9) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 120

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 735,083

Aufgabe 3: 130

Aufgabe 4: -0,5

Aufgabe 5: -75,667

Aufgabe 6: 1,4

Aufgabe 7: -129

Aufgabe 8: 59,4

Aufgabe 9: 504,333

Aufgabe 10: -19

Aufgabe 11: 76

Aufgabe 12: -66,5

Aufgabe 13: 420

Aufgabe 14: 58,375

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -340

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 797

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: -203

Aufgabe 22: 761

Aufgabe 23: 29

Aufgabe 24: 184

Aufgabe 25: 395

Aufgabe 26: 46

Aufgabe 27: 34

Aufgabe 28: -49