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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.
$$(8 + 8) * [(5 + 3) - 5] - [(-4 * 8) - (3 - 9)] =$$

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

Aufgabe 14.
$$(5 * 3) - [(4 - 5) + 4^3] * [(-6 + 7) - (5 : 3)] =$$

Aufgabe 15.
$$(7-3) - [5-(-5*5)] + (2-8) =$$

Aufgabe 22.
$$(2 + 3) - [2^2 * (-5 + 5)] - (3 + 9) =$$

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

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

Aufgabe 17.
$$(6 + 4) - [6^2 + (6 - 6^2)] : (7 : 7) =$$

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

Aufgabe 18.
$$(5-3)^2 - [8+(8+8)] - (7*6) =$$

Aufgabe 25.
$$(2^3 + 7) * [2^2 + (-7 - 3)] + (4 - 8) =$$

Aufgabe 19.
$$(4 + 2) - [7 - (7 * 7)] - (5 * 8) =$$

Aufgabe 26.
$$(3 + 9) - [3^2 * (6 - 3)] * (5 - 4) =$$

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

Aufgabe 27.
$$(8 + 6) - [8 - (-8 - 9)] + (6 * 4) =$$

Aufgabe 21.
$$(8-9)^3 - [8^3 + (8-8^3)] + (3+8) =$$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 377

Lösungen:

Aufgabe 1: 68

Aufgabe 2: 50

Aufgabe 3: -37,714

Aufgabe 4: 25,056

Aufgabe 5: -82

Aufgabe 6: 42

Aufgabe 7: 23,25

Aufgabe 8: 38

Aufgabe 9: -36

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: 9,857

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 74

Aufgabe 14: 57

Aufgabe 15: -32

Aufgabe 16: 54

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -41

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 58

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -94

Aufgabe 26: -15

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: -32