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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.
$$(2+2) - [(8+9)+8] - [(7-4):(6:2)] =$$

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

Aufgabe 12.
$$(6+6) + [(8-6) + 8^2] - [(-8+9) + (7+3)] =$$

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

Aufgabe 13.
$$(3 * 2) - [(7 * 9) - 7] - [(3 - 3) + (2 - 7)] =$$

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

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

Aufgabe 15.
$$(6 * 3) + [3 - (-3 + 3^2)] + (4 - 5) =$$

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

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

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

Aufgabe 17.
$$(3-2)^2 + [3-(3-3)] - (4-7) =$$

Aufgabe 24.
$$(9-6) + [9^2 + (5-2)] + (7+2) =$$

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

Aufgabe 25.
$$(4^2 * 5) + [4^2 * (4 * 6)] : (2 - 8) =$$

Aufgabe 19.
$$(2 * 3) * [7^2 - (7 + 7)] : (6 + 8) =$$

Aufgabe 26.
$$(6^2 - 6) + [6^2 + (-4 * 4)] - (7 * 5) =$$

Aufgabe 20.
$$(7 * 5) + [3 - (3 - 3)] * (8 - 5) =$$

Aufgabe 27.
$$(5^2 + 5) - [5^2 - (7 + 3)] - (3 + 8) =$$

Aufgabe 21.
$$(5-7) * [3^2 - (-3 * 3^2)] : (7-4) =$$

Aufgabe 28.
$$(3^3 + 5) + [3^3 + (7 - 4)] - (4 * 7) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 59

Lösungen:

Aufgabe 1: 96

Aufgabe 2: 33

Aufgabe 3: -68

Aufgabe 4: -2,333

Aufgabe 5: 11,714

Aufgabe 6: 66

Aufgabe 7: 56,2

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -44,333

Aufgabe 10: 44

Aufgabe 11: -22

Aufgabe 12: 67

Aufgabe 13: -45

Aufgabe 14: -47,667

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 18

Adiguse 10. 10

Aufgabe 17: 7 Aufgabe 18: 48

.

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: 44

Aufgabe 21: -24

Aufgabe 22: 55

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 96

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 15

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 34