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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.
$$(6+2) + [(2+6) + 2^2] * [(9*4) - (5+6)] =$$

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

Aufgabe 13.
$$(4+9)*[(3*3)-3]-[(-9+6)*(7+9)]=$$

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

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

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

Aufgabe 22.
$$(4^2 - 5) + [4^3 * (-3 * 9)] : (6 : 3) =$$

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

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

Aufgabe 17.
$$(7 * 5) - [6 - (6 - 6^2)] - (2 - 9) =$$

Aufgabe 24.
$$(5-8) + [5^3 - (-5+3)] - (5+8) =$$

Aufgabe 25.
$$(9^3 - 9) - [9^2 - (3 * 8)] : (7 - 4) =$$

Aufgabe 19.
$$(2 + 2) - [2 * (2 + 2)] - (6 - 4) =$$

Aufgabe 26.
$$(9^2 - 7) - [9^3 - (9 * 3)] + (5 * 5) =$$

Aufgabe 20.
$$(5 * 8)^3 * [3^3 * (3 - 3)] - (2 - 6) =$$

Aufgabe 27.
$$(8^3 + 3) + [8^2 * (-5 - 8)] - (8 - 9) =$$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 441

Lösungen:

Aufgabe 1: 21,867

Aufgabe 2: 192

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -338,857

Aufgabe 5: 63

Aufgabe 6: 30,5

Aufgabe 7: -497

Aufgabe 8: 67

Aufgabe 9: 1,778

Aufgabe 10: -118

Aufgabe 11: -146

Aufgabe 12: 308

Aufgabe 13: 126

Aufgabe 14: -49,333

Aufgabe 15: 542

Aufgabe 16: -48

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 72

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -853

Aufgabe 23: 60

Aufgabe 24: 111

Aufgabe 25: 701

Aufgabe 26: -603

Aufgabe 27: -316

Aufgabe 28: -68