Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.
$$(5+6)+5^2+4+(-6+2)*(8:6)=$$

Aufgabe 8.
$$(2 + 5) + (4 * 3) + 4 * (8 - 5) + (9 : 4) =$$

Aufgabe 2.
$$(3+2)^3 - 3^3 + 8 + (2+6) : (6+5) =$$

Aufgabe 9.
$$(4 + 8) - (8 - 2) + 8 * (7 - 6) - (4 - 7) =$$

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

Aufgabe 10.
$$(5 * 8) * (6 + 7) - 6^2 + (-8 + 4) - (7 * 3) =$$

Aufgabe 4.
$$(3-2)^2 + 3*5 - (2*3)*(5:8) =$$

Aufgabe 11.
$$(3-7) + (3+4) + 3^2 * (-5*7) + (2-6) =$$

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

Aufgabe 12.
$$(3 * 7) * (8 - 6) - 8^2 - (-2 + 6) + (8 - 4) =$$

Aufgabe 6.
$$(2 * 2)^3 + 2^2 + 5 * (2 * 5) * (8 : 3) =$$

Aufgabe 13.
$$(3-6)+(5-5)+5-(-4+9):(6-4)=$$

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

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

Aufgabe 15.
$$(3-5) + 3^2 + (3*3^2) - (4-8) =$$

Aufgabe 22.
$$(2^2 * 7) + 2^3 * (4 * 5) + (7 : 7) =$$

Aufgabe 16.
$$(4-9) + 8^2 - (8*8) : (4*9) =$$

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

Aufgabe 17.
$$(2 * 9)^2 + 3 + (-3 * 3^2) * (6 - 2) =$$

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

Aufgabe 18.
$$(4-2)^3 + 2^3 + (2+2^3) + (3+4) =$$

Aufgabe 25.
$$(5^2 * 7) + 5^2 * (-5 + 4) - (7 : 4) =$$

Aufgabe 19.
$$(3 + 2) + 9 - (9 + 9^3) - (6 + 2) =$$

Aufgabe 26.
$$(4^2 - 7) - 4^3 + (-8 * 4) : (9 : 7) =$$

Aufgabe 20.
$$(2 + 8) + 3^2 + (3 * 3^2) + (7 : 7) =$$

Aufgabe 27.
$$(5^2 * 7) * 5 - (-9 + 4) - (7 * 5) =$$

Aufgabe 21.
$$(3 + 4)^2 + 2 - (-2 * 2^3) * (3 + 2) =$$

Aufgabe 28.
$$(4^2 + 5) - 4^3 + (9 + 8) - (4 : 7) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 158

Lösungen:

Aufgabe 1: 34,667

Aufgabe 2: 106,727

Aufgabe 3: 250

Aufgabe 4: 12,25

Aufgabe 5: 66,857

Aufgabe 6: 201,333

Aufgabe 7: 50,143

Aufgabe 8: 33,25

Aufgabe 9: 17

Aufgabe 10: 459

Aufgabe 11: -316

Aufgabe 12: -22

Aufgabe 13: -0,5

Aufgabe 14: -17,286

Aufgabe 15: 38

Aufgabe 16: 57,222

Aufgabe 17: 219

Aufgabe 18: 33

Aufgabe 19: -732

Aufgabe 20: 47

Aufgabe 21: 131

Aufgabe 22: 189

Aufgabe 23: 71,5

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: 148,25

Aufgabe 26: -79,889

Aufgabe 27: 845

Aufgabe 28: -26,571