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.
$$(3 * 3)^2 - 3^3 * 4 * (-3 - 7) : (4 - 5) =$$

Aufgabe 8.
$$(5-2)-(8+5)*8^2+(-7+5)-(9+6)=$$

Aufgabe 2.
$$(8*9) - 8 + 7 + (-9+6) : (5+7) =$$

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

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

Aufgabe 10.
$$(9 * 5) - (8 * 6) * 8 * (3 - 2) - (7 * 5) =$$

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

Aufgabe 11.
$$(8-5) + (2+5) - 2^2 - (-7-6) : (8*5) =$$

Aufgabe 5.
$$(4-8)-4+9*(-8*6):(3+8)=$$

Aufgabe 12.
$$(3-9)-(9+7)+9^2+(-5+6)-(4-3)=$$

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

Aufgabe 13.
$$(7 * 8) + (5 - 2) + 5 * (6 * 9) : (3 : 6) =$$

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

Aufgabe 14.
$$(5*5) - (3+5)*3^2*(-5+6) + (5-6) =$$

Aufgabe 15.
$$(4 * 8) - 7 + (-7 - 7) - (9 + 3) =$$

Aufgabe 22.
$$(4-5)*4^3-(-8+6):(8+5)=$$

Aufgabe 16.
$$(8-9)^2 + 5 - (-5-5^3) - (4:3) =$$

Aufgabe 23.
$$(8-4)-8+(6+8)+(5:4)=$$

Aufgabe 17.
$$(6 + 2)^2 + 5^2 - (-5 - 5^2) - (8 - 7) =$$

Aufgabe 24.
$$(4^3 * 9) - 4^2 + (-9 + 9) : (8 + 4) =$$

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

Aufgabe 25.
$$(3^3 * 3) + 3 - (5 * 7) + (9 * 8) =$$

Aufgabe 19.
$$(7-7)^2-2^2+(2*2^2)-(9+9)=$$

Aufgabe 26.
$$(5^2 * 4) - 5^3 * (8 - 5) : (8 * 3) =$$

Aufgabe 20.
$$(9-8)^3+3*(3-3)*(5*9)=$$

Aufgabe 27.
$$(3^3 + 7) - 3^2 * (4 - 7) : (3 * 8) =$$

Aufgabe 21.
$$(3-5)^2*3-(-3-3):(4-6)=$$

Aufgabe 28.
$$(3^2 + 7) - 3 + (6 - 5) * (9 + 8) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 343

Lösungen:

Aufgabe 1: -999

Aufgabe 2: 70,75

Aufgabe 3: 388

Aufgabe 4: 918

Aufgabe 5: -47,273

Aufgabe 6: 166

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -846

Aufgabe 9: 52

Aufgabe 10: -374

Aufgabe 11: 6,325

Aufgabe 12: 59

Aufgabe 13: 599

Aufgabe 14: -48

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 134,667

Aufgabe 17: 118

Aufgabe 18: 965,429

Aufgabe 19: -14

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -63,846

Aufgabe 23: 11,25

Aufgabe 24: 560

Aufgabe 25: 121

Aufgabe 26: 84,375

Aufgabe 27: 35,125

Aufgabe 28: 30