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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.
$$(4-3)^3 + 4*3*(-3+9)*(6-5) =$$

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

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

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

Aufgabe 10.
$$(6 + 9) - (4 + 4) + 4 - (9 + 3) + (5 * 5) =$$

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

Aufgabe 11.
$$(9 + 3) + (9 + 9) + 9^2 - (4 - 9) * (5 * 2) =$$

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

Aufgabe 12.
$$(2 + 8) * (9 * 6) + 9 * (-5 - 9) - (5 + 5) =$$

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

Aufgabe 13.
$$(6*8) + (3+8) + 3*(-6*6) + (8*9) =$$

Aufgabe 7.
$$(8 + 7) + 8 * 8 * (-7 - 5) : (8 : 4) =$$

Aufgabe 14.
$$(2 * 4) + (5 - 8) - 5^3 - (5 * 9) * (7 + 8) =$$

Aufgabe 15.
$$(3 + 8) * 6 - (-6 + 6^2) + (2 - 3) =$$

Aufgabe 22.
$$(6^3 + 2) - 6 + (-3 - 6) - (2 - 3) =$$

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

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

Aufgabe 17.
$$(5-3)*4^3-(-4+4):(3+2)=$$

Aufgabe 24.
$$(6^2 * 4) - 6^3 - (-3 + 3) * (8 - 4) =$$

Aufgabe 18.
$$(3 * 3) - 6 + (-6 + 6^3) + (9 * 5) =$$

Aufgabe 25.
$$(7^3 - 8) - 7^3 + (-9 * 5) + (6 * 7) =$$

Aufgabe 19.
$$(9-5)^3 + 4^3 - (-4-4) + (4-2) =$$

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

Aufgabe 20.
$$(4 * 7) - 9 + (-9 + 9) : (7 + 7) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(8-7)-3+(-3+3^3)+(4+3)=$$

Aufgabe 28.
$$(8 + 9) * 8 - (8 * 7) - (7 - 4) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 261

Lösungen:

Aufgabe 1: 73

Aufgabe 2: -384

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 54

Aufgabe 5: 455

Aufgabe 6: -136

Aufgabe 7: -369

Aufgabe 8: -744

Aufgabe 9: 41

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: 161

Aufgabe 12: 404

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: -795

Aufgabe 15: 35

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 128

Aufgabe 18: 258

Aufgabe 19: 138

Aufgabe 20: 19

Aufgabe 21: 29

Aufgabe 22: 204

Aufgabe 23: -20

Aufgabe 24: -72

Aufgabe 25: -11 Aufgabe 26: 438

Aufgabe 27: -128

Aufgabe 28: 77