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.
$$(9-3)^2 + 9^2 - 7 + (3-9) : (8+3) =$$

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

Aufgabe 2.
$$(8 + 7)^2 + 8^3 - 9 - (7 - 4) - (8 + 6) =$$

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

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

Aufgabe 10.
$$(4+7) + (8-5) + 8^2 * (-4+9) : (9*8) =$$

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

Aufgabe 11.
$$(7 * 8) * (3 - 7) + 3^3 + (5 + 6) - (2 + 5) =$$

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

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

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

Aufgabe 13.
$$(8-5)-(8-8)+8+(8*5)+(8*2)=$$

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

Aufgabe 14.
$$(7 * 4) + (2 + 9) + 2 + (-6 * 8) * (5 + 5) =$$

Aufgabe 15.
$$(7-6)^3 * 5^2 * (5+5^2) - (7-3) =$$

Aufgabe 22.
$$(4^2 - 3) - 4^2 * (7 + 8) - (9 - 8) =$$

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

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

Aufgabe 17.
$$(6 + 7) + 2^3 + (-2 - 2^3) * (3 + 9) =$$

Aufgabe 24.
$$(6 + 7) - 6^2 * (3 - 8) + (3 * 7) =$$

Aufgabe 18.
$$(6-8)^2 + 9 + (-9+9^3) - (4-2) =$$

Aufgabe 25.
$$(4^3 + 3) - 4 - (-3 + 2) : (9 * 5) =$$

Aufgabe 19.
$$(8-7)^2 - 8^3 - (8-8) : (9-5) =$$

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

Aufgabe 20.
$$(9+6)^2 - 7^3 + (7-7) - (5*9) =$$

Aufgabe 27.
$$(3^3 + 7) + 3^2 - (-4 + 2) - (4 * 9) =$$

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

Aufgabe 28.
$$(6 * 7) - 6^3 * (3 - 8) : (9 * 8) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 162

Lösungen:

Aufgabe 1: 109,455

Aufgabe 2: 711

Aufgabe 3: 208,2

Aufgabe 4: -202

Aufgabe 5: 365,333

Aufgabe 6: 139

Aufgabe 7: 235,333

Aufgabe 8: -271

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 18,444

Aufgabe 11: -193

Aufgabe 12: 14,857

Aufgabe 13: 67

Aufgabe 14: -439

Aufgabe 15: 746

Aufgabe 16: -793

Aufgabe 17: -99

runguso iii oo

Aufgabe 18: 731

Aufgabe 19: -511

Aufgabe 20: -163

Aufgabe 21: -123

Aufgabe 22: -228

Aufgabe 23: 511

Aufgabe 24: 214

Aufgabe 25: 63,022

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 57