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

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

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

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

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

Aufgabe 10.
$$(4-2) + (2+3) * 2^3 + (5*3) * (2+9) =$$

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

Aufgabe 11.
$$(5+6)+(6+3)+6+(-8-9):(9-8)=$$

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

Aufgabe 12.
$$(8 + 9) - (2 * 8) + 2^2 + (2 * 9) * (7 * 4) =$$

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

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

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

Aufgabe 14.
$$(8 + 8) + (5 - 2) + 5 + (-2 - 6) + (6 - 5) =$$

Aufgabe 15.
$$(7 * 5) - 2^2 + (-2 - 2) * (6 + 4) =$$

Aufgabe 22.
$$(8^2 * 4) - 8 + (6 * 7) : (8 : 7) =$$

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

Aufgabe 23.
$$(8+6)-8^3+(6-8)-(2+5)=$$

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

Aufgabe 24.
$$(2^3 * 4) + 2^2 + (-7 + 8) * (5 + 8) =$$

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

Aufgabe 25.
$$(4^2 - 2) * 4^2 - (-4 + 9) : (6 + 5) =$$

Aufgabe 19.
$$(3 * 5)^2 - 4^3 - (4 + 4^2) - (8 * 9) =$$

Aufgabe 26.
$$(4^2 - 6) + 4 + (-3 * 2) : (3 - 8) =$$

Aufgabe 20.
$$(6 + 2) + 2^2 * (-2 * 2^2) + (2 + 8) =$$

Aufgabe 27.
$$(4^3 - 7) - 4^3 + (-8 + 7) : (6 : 7) =$$

Aufgabe 21.
$$(6-7)-2^3-(-2*2^3)*(7:6)=$$

Aufgabe 28.
$$(9*5) - 9 + (-5 - 5)*(8 - 4) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 377

Lösungen:

Aufgabe 1: -71,778

Aufgabe 2: 85,963

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: 79,75

Aufgabe 5: 77,333

Aufgabe 6: 307

Aufgabe 7: 80

Aufgabe 8: 279

Aufgabe 9: 50

Aufgabe 10: 207

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 509

Aufgabe 13: -261

Aufgabe 14: 17

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 26,222

Aufgabe 17: 210

Aufgabe 18: -23

Aufgabe 19: 69

Aufgabe 20: -14

Aufgabe 21: 9,667

Aufgabe 22: 284,75

Aufgabe 23: -507

Aufgabe 24: 49

Aufgabe 25: 223,545

Aufgabe 26: 15,2

Aufgabe 27: -8,167

Aufgabe 28: -4