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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.
$$(6-3)+(9+8)-9-(-2*5)+(2-4)=$$

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

Aufgabe 12.
$$(8*9) - (2+5)*2^3*(5-7) - (2-8) =$$

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

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

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

Aufgabe 14.
$$(3-5)-(6*3)*6*(-9+3)-(3*9)=$$

Aufgabe 15.
$$(2 + 7) * 6^3 * (6 - 6) + (9 + 2) =$$

Aufgabe 22.
$$(2^3 * 5) * 2^3 - (6 + 4) - (6 * 2) =$$

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

Aufgabe 23.
$$(7^3 + 7) + 7 + (-2 + 9) + (7 + 5) =$$

Aufgabe 17.
$$(9 + 9)^2 + 2^3 * (2 * 2^3) - (8 * 3) =$$

Aufgabe 24.
$$(9^2 - 5) + 9^3 + (-7 - 5) * (6 * 7) =$$

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

Aufgabe 25.
$$(6^2 + 5) - 6^2 + (4 - 9) * (7 - 5) =$$

Aufgabe 19.
$$(8-2) + 9^2 * (9 + 9^2) : (2 + 8) =$$

Aufgabe 26.
$$(2^3 * 9) - 2 * (3 - 6) + (9 - 7) =$$

Aufgabe 20.
$$(9 + 5)^2 + 7*(-7*7) + (7*8) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(6-4)-7^2-(-7*7^2)-(7+4)=$$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 265

Lösungen:

Aufgabe 1: 96

Aufgabe 2: 68

Aufgabe 3: 26

Aufgabe 4: 72

Aufgabe 5: 216

Aufgabe 6: 42

Aufgabe 7: -307

Aufgabe 8: 592

Aufgabe 9: -209

Aufgabe 10: 28

Aufgabe 11: 19

Aufgabe 12: 190

Aufgabe 13: 309

Aufgabe 14: 619

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 428

Aufgabe 18: -675

Aufgabe 19: 735

Aufgabe 20: -91

Aufgabe 21: 285

Aufgabe 22: 298

Aufgabe 23: 376

Aufgabe 24: 301

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: 80

Aufgabe 27: -466

Aufgabe 28: 144