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. (2 + 2) + 2 \* 7 - (2 \* 3) \* (4 : 7) =

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

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

Aufgabe 9. (6 + 8) \* (7 - 6) - 7 - (-4 + 9) - (9 + 9) =

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

Aufgabe 10.  $(2 + 3) * (9 * 3) - 9^3 + (4 + 9) : (6 - 8) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(7-9) - (2+8) * 2^2 - (6-3) - (6+6) =$ 

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

Aufgabe 12.  $(6+8) - (3+4) * 3^3 + (7+5) + (6:4) =$ 

Aufgabe 6.  $(6 + 4)^2 - 6^3 - 9 + (-4 * 4) : (3 + 4) =$ 

Aufgabe 13.  $(6 + 2) * (5 * 2) - 5^3 - (-4 - 2) - (5 - 2) =$ 

Aufgabe 7. (8 \* 6) + 8 - 7 + (6 \* 3) - (4 : 2) =

Aufgabe 14.  $(7 + 8) + (6 - 9) + 6^3 + (7 * 7) - (9 + 3) =$ 

Aufgabe 15.  $(3-8)^2 * 4^2 + (4+4) * (3:6) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^3 * 7) * 2^3 - (-7 - 5) * (3 - 2) =$ 

Aufgabe 16.  $(9 + 4)^2 - 4^3 + (4 * 4) : (9 - 6) =$ 

Aufgabe 23.  $(8^2 + 8) * 8 - (-8 * 8) + (8 : 8) =$ 

Aufgabe 17.  $(3 * 4)^2 + 3^3 - (3 - 3) + (7 - 8) =$ 

Aufgabe 24.  $(3 * 8) - 3^3 - (5 - 4) : (6 * 8) =$ 

Aufgabe 18.  $(7 + 8) + 4^2 + (4 - 4) + (8 * 6) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^3 * 2) * 2^3 - (-5 + 5) : (8 : 9) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(5^2 - 9) + 5^2 + (8 * 5) - (5 + 3) =$ 

Aufgabe 20.  $(4-3)^3 + 8^2 + (-8-8^2) - (2*7) =$ 

Aufgabe 27.  $(4^3 + 9) - 4*(6 - 2)*(4*9) =$ 

Aufgabe 21.  $(2 * 7) + 4^2 + (4 * 4^3) * (4 - 6) =$ 

Aufgabe 28.  $(3 * 3) * 3^2 * (5 * 8) : (2 * 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 205

## Lösungen:

Aufgabe 1: 14,571

Aufgabe 2: 928

Aufgabe 3: 581

Aufgabe 4: 349,333

Aufgabe 5: 50

Aufgabe 6: -127,286

Aufgabe 7: 65

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: -600,5

Aufgabe 11: -57

Aufgabe 12: -161,5

Aufgabe 13: -42

Aufgabe 14: 265

Aufgabe 15: 404

Aufgabe 16: 110,333

Aufgabe 17: 170

Aufgabe 18: 79

. . . . . .

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -21

Aufgabe 21: -482

Aufgabe 22: 460

Aufgabe 23: 641

Aufgabe 24: -3,021

Aufgabe 25: 128

Aufgabe 26: 73

Aufgabe 27: -503

Aufgabe 28: 324