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

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

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

Aufgabe 9.  $(5-7)-(2-9)-2^3+(-6+4)+(6-3)=$ 

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 7) + (6 - 5) + 6^3 + (-2 + 2) * (7 * 6) =$ 

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

Aufgabe 13. (2 \* 2) - (5 + 5) + 5 - (7 + 5) : (5 - 6) =

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

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

Aufgabe 15.  $(8-9)^2 * 5 - (-5-5) + (5-8) =$ 

Aufgabe 22.  $(6-6)*6^2-(-9-4)+(9*7)=$ 

Aufgabe 16.  $(6-4)^2+3+(3*3):(5:5)=$ 

Aufgabe 23.  $(5-6) + 5^2 * (9-7) + (2+5) =$ 

Aufgabe 17. (9 \* 2) \* 5 - (-5 \* 5) + (9 \* 5) =

Aufgabe 24.  $(7^3 - 5) - 7^2 - (-2 - 7) : (2 : 2) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(4^3 + 6) - 4^3 + (9 + 2) + (5 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(9-6)^3 + 8^3 * (-8+8) - (3:2) =$ 

Aufgabe 26.  $(7^2 * 9) + 7^2 + (-8 + 8) : (3 + 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(4 * 4)^2 + 4 * (-4 - 4^2) + (5 - 6) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) - 2^2 + (7 - 7) + (8 : 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(6 + 2)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (8 - 4) =$ 

Aufgabe 28.  $(9-2)*9^2+(-4-3)-(3+6)=$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 492

## Lösungen:

Aufgabe 1: 485,5

Aufgabe 2: -484

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 43

Aufgabe 5: 41

Aufgabe 6: -50

Aufgabe 7: 714

J

Aufgabe 8: -12,475

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: 724

Aufgabe 12: 230

Aufgabe 13: 11

Aufgabe 14: -367,75

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: 16

Aufgabe 17: 160

Aufgabe 18: 216

Aufgabe 19: 25,5

Aufgabe 20: 175

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 76

J

Aufgabe 23: 56

Aufgabe 24: 298

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: 490 Aufgabe 27: 0,6

Aufgabe 28: 551