Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 4)^2 * 2^2 + 8 * (4 + 9) * (4 : 2) =$ 

Aufgabe 8. (6 \* 2) \* (4 + 5) - 4 + (-5 \* 5) \* (4 - 9) =

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 8) + (7 - 9) + 7^3 - (-4 * 8) + (6 - 2) =$ 

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4-7) - (9*8) + 9^3 - (3-3) - (2-5) =$ 

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

Aufgabe 13.  $(6 + 8) + (3 * 5) * 3^2 - (-4 - 9) * (9 + 6) =$ 

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

Aufgabe 14. (4-2)\*(7+9)\*7-(-2\*4)-(2\*5) =

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

Aufgabe 22.  $(5^3 - 4) + 5 + (6 + 7) * (7 - 3) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(9^2 * 6) - 9^3 * (-8 + 9) : (8 - 5) =$ 

Aufgabe 17.  $(2 * 8) + 6 + (-6 + 6^2) * (5 - 3) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(2-6) + 3^2 - (3-3) + (7-3) =$ 

Aufgabe 25. (8-4)-8-(-7-3)-(8-7)=

Aufgabe 19.  $(5 + 4) - 6 - (-6 - 6^3) : (6 : 6) =$ 

Aufgabe 26.  $(5^3 * 6) + 5^3 + (2 - 2) : (2 + 8) =$ 

Aufgabe 20.  $(5 * 2)^2 - 2^2 * (-2 * 2^2) + (4 + 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^3 * 5) * 2^2 * (-6 + 7) - (6 - 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(7 + 5) * 2^3 - (2 + 2^3) - (9 - 8) =$ 

Aufgabe 28. (3\*5) + 3 + (4+3) + (9\*3) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 486

## Lösungen:

Aufgabe 1: 464

Aufgabe 2: 21

Aufgabe 3: 53

Aufgabe 4: 911

Aufgabe 5: 152

Aufgabe 6: 112

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 229

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 433

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 657

Aufgabe 13: 344

Aufgabe 14: 222

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 310

Aufgabe 17: 82

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 225

Aufgabe 20: 139

Aufgabe 21: 85

Aufgabe 22: 178

Aufgabe 23: 243

Aufgabe 24: 220

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 875

Aufgabe 27: 159

Aufgabe 28: 52