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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (9 + 4) \* (6 \* 8) - 6 \* (-4 - 4) + (4 \* 4) =

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

Aufgabe 11.  $(4+5)*(6*7)+6^3-(4+6)-(4+6)=$ 

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

Aufgabe 12.  $(7 + 9) + (4 + 4) * 4^3 - (9 * 6) * (3 - 6) =$ 

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

Aufgabe 13. (8 + 7) + (5 + 5) \* 5 - (-8 - 9) \* (5 \* 2) =

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

Aufgabe 14.  $(6 * 3) + (9 - 9) + 9^3 + (-5 - 7) * (2 - 5) =$ 

Aufgabe 15.  $(8-4)^3*9-(9-9):(2-6)=$ 

Aufgabe 22. (5-5)+5+(-9\*2)+(6+8)=

Aufgabe 16.  $(4+6)-7+(-7+7^3)-(5+4)=$ 

Aufgabe 23.  $(2^3 * 8) * 2^3 + (-5 * 4) - (2 * 7) =$ 

Aufgabe 17.  $(2-9)^2 * 2 - (-2+2^3) - (8+4) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(5 + 9) * 3^3 * (3 - 3) + (5 * 3) =$ 

Aufgabe 25.  $(9^3 + 7) - 9^2 - (2 + 8) + (3 - 9) =$ 

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^3 + 6 + (-6 + 6) : (8 + 3) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(8-9)^2 * 6^3 + (-6 * 6^2) : (2-3) =$ 

Aufgabe 27. (9-2)\*9\*(3+7)-(4\*9) =

Aufgabe 21.  $(2+6)^2 * 4^2 - (4+4) * (9+8) =$ 

Aufgabe 28.  $(8^2 + 5) * 8 + (-2 * 6) - (9 : 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 33

## Lösungen:

Aufgabe 1: 157

Aufgabe 2: 829

Aufgabe 3: 231

Aufgabe 4: 177

Aufgabe 5: 576

Aufgabe 6: 701

Aufgabe 7: 181

Adiguse 7. 10

Aufgabe 8: 17

Aufgabe 9: 23

Aufgabe 10: 688

Aufgabe 11: 574

Aufgabe 12: 690

Aufgabe 13: 235

Aufgabe 14: 783

Aufgabe 15: 576

Aufgabe 16: 330

. **.** 

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: 349

Aufgabe 20: 432

Aufgabe 21: 888

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: 478

Aufgabe 24: 330

Aufgabe 25: 639

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 594

Aufgabe 28: 539