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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. (5 + 9) \* (4 + 2) + 4 - (-2 \* 8) + (2 - 4) =

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

Aufgabe 12. (8 + 5) + (6 + 2) - 6 + (-6 + 2) - (7 \* 7) =

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

Aufgabe 13. (5+2)\*(8+2)+8-(-9+2)\*(9+3)=

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) + (2 - 3) + 2^2 + (8 - 6) * (7 : 7) =$ 

Aufgabe 15.  $(3 + 8) - 9^3 + (-9 - 9^3) : (3 - 9) =$ 

Aufgabe 22. (2-9)-2-(5-6)-(6-7)=

Aufgabe 16.  $(5-9)^2 + 5^2 * (5+5^2) : (4:2) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(2 * 8)^2 + 8^2 + (8 + 8^3) + (5 + 7) =$ 

Aufgabe 24.  $(8^2 - 6) + 8^3 - (3 * 7) + (7 * 6) =$ 

Aufgabe 18.  $(2 + 8) - 3 * (-3 - 3^3) + (5 + 9) =$ 

Aufgabe 25.  $(6-6)+6^2+(8+6)*(9*6)=$ 

Aufgabe 19.  $(9-3)^2 + 4*(4-4^3) - (6:6) =$ 

Aufgabe 26.  $(4^3 - 4) - 4^2 + (-9 * 7) : (3 - 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(5-5)*8^2-(8-8^3)-(6*2)=$ 

Aufgabe 27.  $(6^3 * 3) + 6^2 - (-9 - 3) * (9 - 5) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-9)^3 + 4^3 + (-4+4^3) : (7-4) =$ 

Aufgabe 28.  $(3^2 * 3) + 3^3 - (7 - 5) - (6 * 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 137

## Lösungen:

Aufgabe 1: 719

Aufgabe 2: 43

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 338

Aufgabe 5: -84

Aufgabe 6: 87

Aufgabe 7: 43

Aufgabe 8: 88

Aufgabe 9: -308

Aufgabe 10: -416

Aufgabe 11: 102

Aufgabe 12: -38

Aufgabe 13: 162

Aufgabe 14: 23

Aufgabe 15: -595

Aufgabe 16: 391

Aufgabe 17: 852

Aufgabe 18: 114

Aufgabe 19: -205

Aufgabe 20: 492

Aufgabe 21: 84

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -136

Aufgabe 24: 591

Aufgabe 25: 792

Aufgabe 26: 65

Aufgabe 27: 732

Aufgabe 28: 10