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

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

Aufgabe 2. (5+6) - 5\*2\*(-6\*3): (5+4) =

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

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

Aufgabe 10. (8-5)\*(4-5)-4\*\*(-3-7)-(4+6)=

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4+9) - (6+4) * 6^2 + (4-7) - (3:3) =$ 

Aufgabe 6.  $(9-7) + 9^2 + 5*(7+8) - (4*9) =$ 

Aufgabe 13.  $(2 * 2) + (7 * 2) * 7^2 - (9 - 8) - (6 * 2) =$ 

Aufgabe 7.  $(8-5)^2-8+8*(5-6)-(8-6)=$ 

Aufgabe 14.  $(9 + 4) - (4 * 7) * 4^2 + (9 + 5) - (7 + 6) =$ 

Aufgabe 15.  $(4-6)^2 + 3^2 + (-3+3)*(3+7) =$ 

Aufgabe 22.  $(6^2 + 8) - 6*(-2 + 4) - (7 + 8) =$ 

Aufgabe 16.  $(4-8)-7^3+(-7+7)-(9*9)=$ 

Aufgabe 23.  $(7^3 + 2) - 7^3 + (-3 - 5) - (8 + 9) =$ 

Aufgabe 17.  $(2-3)*6^3-(-6+6)*(5-9)=$ 

Aufgabe 24. (4 + 8) + 4 - (2 - 4) - (2 \* 6) =

Aufgabe 18.  $(6 + 2)^3 - 4^2 - (4 * 4^3) * (2 * 2) =$ 

Aufgabe 25. (5 + 9) - 5\*(4\*5)\*(2 + 2) =

Aufgabe 19.  $(6 + 7)^2 + 8^3 - (8 * 8) + (4 + 5) =$ 

Aufgabe 26.  $(4^2 - 7) * 4^3 - (-4 - 5) + (7 - 6) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-6)^2-5-(-5-5)*(4-9)=$ 

Aufgabe 27.  $(2^2 - 4) + 2 + (7 - 6) + (5 - 3) =$ 

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

Aufgabe 28. (9 + 8) - 9 \* (4 - 6) + (7 - 6) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 71

## Lösungen:

Aufgabe 1: 79

Aufgabe 2: 31

Aufgabe 3: 398

Aufgabe 4: -92

Aufgabe 5: 18

. . . . . .

Aufgabe 6: 122

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 20

Aufgabe 9: 966

Aufgabe 10: 627

**J**.....

Aufgabe 11: -764

Aufgabe 12: -351

Aufgabe 13: 677

Aufgabe 14: -434

Aufgabe 15: 13

Aufgabe 16: -428

Aufgabe 17: -216

Aufgabe 18: -528

Aufgabe 19: 626

Aufgabe 20: -54

Aufgabe 21: 290

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: -23

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -386

Aufgabe 26: 586

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 36