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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8. (3-8)\*(5-3)-5\*(-3-4):(9-6)=

Aufgabe 9. (8 \* 7) + (4 + 9) + 4 \* (7 \* 2) : (8 - 5) =

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

Aufgabe 11.  $(7-6)-(7*3)+7^3+(-7+7)+(3+2)=$ 

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

Aufgabe 13. (5 + 2) + (6 + 3) - 6 \* (3 - 2) \* (2 : 2) =

Aufgabe 14. (5 \* 2) + (7 - 7) \* 7 - (-8 - 6) + (8 \* 2) =

Aufgabe 15.  $(3*9) + 3 - (3*3^2) + (4-9) =$ 

Aufgabe 16.  $(7-9)^2 + 8^2 + (8*8^3) : (2-8) =$ 

Aufgabe 17.  $(5+7)-7^2+(-7-7^2)*(7+9)=$ 

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

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

Aufgabe 20. (7-5)-3-(3-3):(3-4)=

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

Aufgabe 22.  $(3 + 4) - 3^3 - (6 * 2) + (2 - 3) =$ 

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

Aufgabe 24. (3-6)\*3+(-5+4)-(3:2)=

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

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

Aufgabe 27. (9-9)-9-(9+6)+(9:7)=

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 441

## Lösungen:

Aufgabe 1: -226

Aufgabe 2: 326,683

Aufgabe 3: 565

Aufgabe 4: -307

Aufgabe 5: 310,6

Aufgabe 6: 9,167

Aufgabe 7: 24

Aufgabe 8: 1,667

Aufgabe 9: 87,667

Aufgabe 10: -95

Aufgabe 11: 328

Aufgabe 12: -70

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 40

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -614,667

Aufgabe 17: -933

Aufgabe 18: -499

Aufgabe 19: 72

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 24

Aufgabe 22: -33

Aufgabe 23: -24

Aufgabe 24: -11,5

Aufgabe 25: -82

Aufgabe 26: -41

Aufgabe 27: -22,714

Aufgabe 28: 415