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. (8 \* 4) - 8 - 3 + (4 - 9) - (6 : 2) =

Aufgabe 8. (7-6) + (2+3) \* 2 \* (-8-5) + (9:2) =

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 2) + (5 + 2) * 5^2 - (-7 * 2) * (4 : 4) =$ 

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

Aufgabe 11. (3-7)-(2-7)-2-(-6\*7)+(6\*4)=

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

Aufgabe 12. (9-3)+(4+5)+4+(-5\*9):(3\*7)=

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

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

Aufgabe 7. (9 \* 7) - 9 + 6 \* (7 + 9) \* (6 : 5) =

Aufgabe 14. (9 \* 7) \* (8 + 2) - 8 + (-2 \* 4) : (4 - 9) =

Aufgabe 15.  $(5-5)^3-4+(4-4)+(7:3)=$ 

Aufgabe 22.  $(9^2 + 7) * 9 - (9 + 9) + (6 - 4) =$ 

Aufgabe 16.  $(3 * 3)^2 * 7 - (-7 * 7^2) + (5 - 4) =$ 

Aufgabe 23. (7 \* 6) - 7 \* (3 - 8) : (3 + 8) =

Aufgabe 17.  $(3 * 3) + 7^3 - (-7 - 7) + (2 : 9) =$ 

Aufgabe 24.  $(8^2 * 7) - 8 - (4 - 2) : (2 * 6) =$ 

Aufgabe 18.  $(6 + 3) + 5^3 + (5 + 5) + (7 : 7) =$ 

Aufgabe 25.  $(4^2 + 2) + 4^2 + (3 * 2) : (9 + 6) =$ 

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

Aufgabe 26. (3-8)-3+(8-4)+(5-6)=

Aufgabe 20.  $(4+3)-9+(-9+9^2)+(7:3)=$ 

Aufgabe 27.  $(6-5)+6^2+(5*4)+(8+4)=$ 

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

Aufgabe 28. (6\*6)-6+(4+2)-(2-3)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 358

## Lösungen:

Aufgabe 1: 13

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: 46

Aufgabe 4: 183,159

Aufgabe 5: 84

Aufgabe 6: -981

Aufgabe 7: 169,2

Aufgabe 8: -124,5

Aufgabe 9: 53,75

Aufgabe 10: 199

Aufgabe 11: 65

Aufgabe 12: 16,857

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 623,6

Aufgabe 15: -1,667

Aufgabe 16: 911

Aufgabe 17: 366,222

Aufgabe 18: 145

Aufgabe 19: 206

Aufgabe 20: 72,333

Aufgabe 21: 256

Aufgabe 22: 776

Aufgabe 23: 45,182

Aufgabe 24: 439,833

Aufgabe 25: 34,4

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 69

Aufgabe 28: 37