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:

Aufgabe 1. (6-2)\*6-7+(-2-5)-(7\*9)=

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

Datum:

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 4) + (7 - 8) * 7^3 + (6 - 3) + (2 : 2) =$ 

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

Aufgabe 11. (5 \* 5) - (2 - 3) - 2 + (-6 + 8) + (5 - 9) =

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

Aufgabe 12.  $(5 + 5) * (2 - 4) * 2^3 * (-6 + 5) + (5 : 5) =$ 

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

Aufgabe 13. (4-8)-(5-6)+5+(-5-7):(5-9)=

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

Aufgabe 14. (5\*9)\*(8+2)+8\*(3-4):(3:2) =

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

Aufgabe 22.  $(3^3 * 6) - 3 * (8 - 3) * (3 + 6) =$ 

Aufgabe 16.  $(2-4)^3 + 3^2 + (3-3^2) : (8 * 2) =$ 

Aufgabe 23.  $(3 * 7) - 3^3 * (-7 - 9) * (2 : 3) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(6^2 - 7) - 6^2 + (2 - 3) * (5 + 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(8-7)^3 * 6^3 - (6 * 6^2) : (7+7) =$ 

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 * 5) - 2^3 - (3 - 7) - (3 : 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(4 + 3)^2 - 3 - (3 * 3) * (3 + 2) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^2 * 9) * 2^2 * (-7 + 4) - (6 : 6) =$ 

Aufgabe 21.  $(4-8)^2 * 4^2 - (-4-4^3) - (5:7) =$ 

Aufgabe 28. (4-9)+4+(-4+7):(5:4)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 13

## Lösungen:

Aufgabe 1: -53

Aufgabe 2: 391

Aufgabe 3: -630

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 35,667

Aufgabe 6: -73,5

Aufgabe 7: 0,63

Aufgabe 8: -53

Aufgabe 9: 340

Aufgabe 10: -331

Aufgabe 11: 22

Aufgabe 12: 161

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 444,667

Aufgabe 15: 253

Aufgabe 16: 0,625

Aufgabe 17: 14

Aufgabe 18: 200,571

Aufgabe 19: 106

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 323,286

Aufgabe 22: 27

Aufgabe 23: 309

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: -40

Aufgabe 26: 35,4

Aufgabe 27: -433

Aufgabe 28: 1,4