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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(8-3)^2-8+8*(-3-4)+(7*9)=$ 

Aufgabe 10.  $(8 * 9) * (7 - 8) - 7^3 + (5 + 8) - (2 - 9) =$ 

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

Aufgabe 11. (2-8)\*(7+5)+7\*(-6+9)\*(3\*5)=

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

Aufgabe 12.  $(6-4)+(4*4)-4^2*(8-7)+(5+5)=$ 

Aufgabe 6. (6 \* 3) + 6 + 5 - (3 \* 2) - (7 \* 4) =

Aufgabe 13. (7 \* 2) \* (7 + 5) + 7<sup>2</sup> \* (-9 - 2) - (8 - 9) =

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

Aufgabe 14. (7 \* 8) \* (6 + 6) + 6 + (-5 + 8) \* (9 - 4) =

Aufgabe 15.  $(9-8)^3-5^2*(5-5^2)+(3-5)=$ 

Aufgabe 22.  $(4^3 - 2) - 4^3 * (-9 - 5) - (7 - 5) =$ 

Aufgabe 16.  $(6 * 9) - 3^2 + (3 - 3^3) - (3 * 2) =$ 

Aufgabe 23.  $(9^3 + 8) * 9^2 * (6 - 6) : (5 - 4) =$ 

Aufgabe 17.  $(2 * 4)^2 - 7^2 - (-7 + 7) - (6 + 3) =$ 

Aufgabe 24.  $(6-8)+6^3-(4+7):(7-8)=$ 

Aufgabe 18.  $(4 * 8)^2 - 5^3 - (5 + 5) * (6 : 3) =$ 

Aufgabe 25. (5 \* 8) + 5 + (-5 + 4) - (3 + 6) =

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

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

Aufgabe 20.  $(3 + 4)^2 * 2 + (2 * 2^2) - (5 * 3) =$ 

Aufgabe 27.  $(8^3 - 4) - 8^3 * (9 - 9) - (6 + 7) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-9)^3*4+(-4-4^2)-(5+8)=$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 198

## Lösungen:

Aufgabe 1: -114

Aufgabe 2: 60

Aufgabe 3: 24

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 43

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -169

Aufgabe 8: -27

Aufgabe 9: 463

Aufgabe 10: -395

Aufgabe 11: 243

Aufgabe 12: 12

Aufgabe 13: -370

Aufgabe 14: 693

Aufgabe 15: 499

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 879

Aufgabe 19: -416

Aufgabe 20: 91

Aufgabe 21: -33

Aufgabe 22: 956

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 225

Aufgabe 25: 35

Aufgabe 26: 179

Aufgabe 27: 495

Aufgabe 28: -2