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.  $(2-2)^3 \cdot 2^3 \cdot 2 - (2 \cdot 7) - (7 \cdot 7) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 3) + (4 - 6) - 4^2 + (5 * 5) + (2 * 7) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(9-2)*(6-4)-6^3+(3-7)-(2-5)=$ 

Aufgabe 5.  $(8 * 9) - 8^3 + 7 * (-9 + 6) + (8 + 3) =$ 

Aufgabe 12.  $(5 * 2) + (7 * 7) + 7^3 * (-2 * 6) : (6 * 2) =$ 

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

Aufgabe 13. (4-7) + (8-9) + 8 + (-3+5) - (4+8) =

Aufgabe 7.  $(6-7)+6^2-4-(-7*3)*(5*9)=$ 

Aufgabe 14. (7-9)-(4\*3)\*4\*(8-8):(8\*4)=

Aufgabe 15. (9 \* 5) \* 2 - (-2 \* 2<sup>3</sup>) \* (8 - 2) =

Aufgabe 22.  $(5^3 * 2) - 5^3 + (-2 + 2) + (9 : 3) =$ 

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

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

Aufgabe 17.  $(5-3)^3 + 3*(-3+3^3) - (9-7) =$ 

Aufgabe 24.  $(9^3 - 2) + 9^2 - (-4 * 2) * (7 - 6) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(6 + 5) - 6^3 - (4 + 4) * (2 * 6) =$ 

Aufgabe 19. (4 + 6) \* 8 - (-8 \* 8) - (2 : 2) =

Aufgabe 26.  $(9-5)*9^2-(4+5)*(9*8)=$ 

Aufgabe 20.  $(9 * 9) + 2^3 * (2 - 2^2) * (3 - 9) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(4-4)^2 - 3^2 - (3-3^3) - (4+4) =$ 

Aufgabe 28.  $(7 + 9) * 7^2 * (-3 - 5) : (2 + 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 131

## Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: -18

Aufgabe 3: -118

Aufgabe 4: -102

Aufgabe 5: -450

Aufgabe 6: 78

Adigabe 0. 70

Aufgabe 7: 976

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 157

Aufgabe 10: 30

Aufgabe 11: -203

Aufgabe 12: -284

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 186

Aufgabe 16: 685

Aufgabe 17: 78

Aufgabe 18: 584

Aufgabe 19: 143

Aufgabe 20: 177

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 128

Aufgabe 23: 126

Aufgabe 24: 816

Aufgabe 25: -301

Aufgabe 26: -324

Aufgabe 27: 101

Aufgabe 28: -896