Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $(8 + 2)^3 - 8^3 - 6 * (2 + 5) - (6 * 5) =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 3) - (6 + 3) + 6^2 * (4 * 3) + (9 * 8) =$ 

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

Aufgabe 11.  $(4-7)-(4*2)+4^3+(-2+7)+(3*8)=$ 

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

Aufgabe 12.  $(3-2)-(9+5)+9^3+(6*6)+(3*3)=$ 

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

Aufgabe 13.  $(7 * 8) + (2 * 2) * 2^3 - (2 - 9) + (7 - 8) =$ 

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

Aufgabe 14.  $(9-4)+(9+6)+9^2-(3*6)+(7*6)=$ 

Aufgabe 15.  $(6-7) + 3*(-3+3^2) - (3+5) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^3 + 9) + 2 - (-3 + 5) - (6 - 2) =$ 

Aufgabe 16.  $(8 + 2) + 2 - (-2 - 2^3) - (2 * 6) =$ 

Aufgabe 23. (8 + 4) \* 8 - (-7 \* 7) - (6 - 5) =

Aufgabe 17.  $(3 * 5)^2 - 2^3 + (-2 - 2^3) : (7 - 9) =$ 

Aufgabe 24.  $(3^3 + 3) * 3 - (-3 - 9) + (8 - 6) =$ 

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

Aufgabe 25.  $(5^2 + 8) + 5^3 - (8 + 3) + (2 + 7) =$ 

Aufgabe 19.  $(5 * 8) * 4^2 - (4 - 4) : (7 * 6) =$ 

Aufgabe 26.  $(5^3 + 2) - 5^2 * (6 - 2) + (8 : 8) =$ 

Aufgabe 20.  $(4+6)^2 + 2^2 * (-2+2^2) + (7+9) =$ 

Aufgabe 27. (5 + 8) - 5 + (-5 - 6) + (5 \* 5) =

Aufgabe 21. (9 \* 9) + 4 - (-4 - 4) + (7 - 8) =

Aufgabe 28.  $(5*5) + 5^2 - (-8*5) : (5+5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 484

## Lösungen:

Aufgabe 1: 416

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 233

Aufgabe 4: 99

Aufgabe 5: 31

Aufgabe 6: 64

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 73

Aufgabe 9: 70

Aufgabe 10: 500

Aufgabe 11: 82

Aufgabe 12: 761

Aufgabe 13: 94

Aufgabe 14: 125

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 222

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 640

Aufgabe 20: 124

Aufgabe 21: 92

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: 144

Aufgabe 24: 104

Aufgabe 25: 156

Aufgabe 26: 28

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 54