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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5-9)-(9-4)-9^2-(6-7)*(9+4)=$ 

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

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

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

Aufgabe 12. (6\*9)\*(8+7)-8+(2\*4)+(3+5)=

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

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

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

Aufgabe 14. (2 \* 7) - (6 - 4) - 6 - (6 + 9) + (9 + 4) =

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

Aufgabe 22.  $(6^2 + 2) - 6 - (6 - 6) - (5 - 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(2 * 9) * 5^2 - (5 + 5^2) + (5 + 6) =$ 

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

Aufgabe 17. (3 \* 8) \* 4 + (-4 - 4) : (5 - 4) =

Aufgabe 24.  $(2^3 * 6) - 2^2 + (6 - 8) * (5 + 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(3 - 9) - 8^3 - (-8 * 8^2) + (4 + 5) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^2 - 6) * 2^2 - (6 * 8) - (9 + 4) =$ 

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

Aufgabe 26. (6 \* 5) - 6 \* (-9 \* 2) : (4 + 8) =

Aufgabe 20.  $(2-5)^2 * 5^2 * (-5+5) + (7*5) =$ 

Aufgabe 27.  $(3 + 2) - 3^3 - (6 - 5) * (3 * 5) =$ 

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

Aufgabe 28.  $(5^2 + 9) + 5 + (2 + 8) + (6 - 4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 435

## Lösungen:

Aufgabe 1: 143

Aufgabe 2: 627

Aufgabe 3: 46

Aufgabe 4: 117

Aufgabe 5: 53

Aufgabe 6: 29

Aufgabe 7: 161

Aufgabe 8: -22

Aufgabe 9: 90

Aufgabe 10: -77

Aufgabe 11: 891

Aulgabe II. 031

Aufgabe 12: 818

Aufgabe 13: 648

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 520

Aufgabe 16: 431

Aufgabe 17: 88

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -545

Aufgabe 20: 35

Aufgabe 21: 75

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: -630

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: -69

Aufgabe 26: 39

Aufgabe 27: -37

Aufgabe 28: 51