Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(6-2)^2+6+6]+[(2*9):(4*5)]=$  Aufgabe 8.  $(2*7)+[(4*3)-4^2]+[(-9+8):(5*4)]=$ 

Aufgabe 2.  $[(4-2)^2 + 4^2 \times 5] - [(-2-5) + (2 \times 6)] = Aufgabe 9. (2-9) + [(4-6) \times 4] - [(-9 \times 5) : (6-9)] = [(-9 \times 6) \times 4] - [(-9 \times 6) \times 4]$ 

Aufgabe 3.  $[(4 * 2)^2 - 4^2 - 6] - [(-2 - 2) : (8 + 7)] =$  Aufgabe 10. (5 + 5) - [(5 - 8) - 5] - [(-2 \* 2) + (3 - 8)] =

Aufgabe 4.  $[(2-7)-2^3+8]*[(-7+4)-(5*3)] =$  Aufgabe 11.  $(8+7)-[(2*8)+2^2]*[(-8+6)*(8:6)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(5-5)^3*5^2-3]-[(-5-3)+(3:3)] =$  Aufgabe 12. (8\*2)+[(8\*4)+8]-[(3-3):(8:4)] =

Aufgabe 6.  $[(2-4)^3 * 2^2 - 6] - [(-4 * 4) * (3 + 5)] =$  Aufgabe 13. (6-2) - [(2-5) \* 2] + [(-6 \* 8) + (4 + 8)] =

Aufgabe 7.  $[(8-3)^2-8-3]+[(-3+2):(7+5)]=$  Aufgabe 14.  $(7+8)-[(6-5)*6^2]+[(5-8)-(4:4)]=$ 

Aufgabe 15.  $(8-2) + [6^2 + (6*6)] - (2+2) =$  Aufgabe 22.  $(7^3 + 9) - [7^2 * (3+5)] + (7+4) =$ 

Aufgabe 16.  $(6-7)^2 + [2*(-2+2^3)]*(4-2) =$  Aufgabe 23.  $(2^2-2)*[2^3*(5+5)]:(8:2) =$ 

Aufgabe 17. (3 \* 8) + [5 + (5 \* 5)] : (2 - 3) = Aufgabe 24.  $(2^3 * 9) - [2^2 + (-8 + 6)] - (2 * 9) =$ 

Aufgabe 18.  $(4 + 5)^3 - [4 + (-4 + 4^2)] * (5 * 8) =$  Aufgabe 25. (2 \* 7) \* [2 - (-6 + 6)] \* (4 : 4) =

Aufgabe 19.  $(9+7) - [3^3 - (3-3)] - (3*8) =$  Aufgabe 26.  $(3^2*7) + [3*(7+2)] + (2-5) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-6)^2 + [3^3 + (-3+3)] - (2+7) =$  Aufgabe 27.  $(2-5) - [2^2 - (-2*2)] - (6*3) =$ 

Aufgabe 21.  $(2 * 2) + [8^3 - (8 * 8^2)] * (8 + 5) =$  Aufgabe 28.  $(6^2 - 3) - [6^2 * (4 - 5)] : (7 - 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 292

## Lösungen:

Aufgabe 1: 28,9

Aufgabe 2: 79

Aufgabe 3: 42,267

Aufgabe 4: 90

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 90

Aufgabe 7: 13,917

Aufgabe 8: 9,95

Aufgabe 9: -30

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: 68,333

Aufgabe 12: 56

Aufgabe 13: -26

Aufgabe 14: -25

Aufgabe 15: 74

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 89

Aufgabe 19: -35

Aufgabe 20: 27

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -29

Aufgabe 23: 40

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: 28

Aufgabe 26: 87

Aufgabe 27: -29

Aufgabe 28: 15