Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(6-8)^3+6^3-5]+[(8+2)-(3+2)]=$  Aufgabe 10. (8-5)-[(5-7)-5]+[(9-8)-(6:3)]=

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

Aufgabe 5.  $[(2 * 5)^2 - 2 * 5] + [(-5 + 9) * (2 + 2)] = Aufgabe 12. (5 + 7) + [(6 + 7) - 6^2] + [(-3 * 4) * (5 * 2)] =$ 

Aufgabe 6.  $[(5+9)^2+5^2*5]*[(-9+8):(7+6)] = Aufgabe 13. (4*2) + [(6+4)+6] + [(-4+6)-(5-7)] =$ 

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

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

Aufgabe 16.  $(5 + 9) + [5^3 - (5 * 5)] + (9 + 2) =$  Aufgabe 23.  $(7 * 8) + [7^3 - (-2 * 3)] : (8 : 8) =$ 

Aufgabe 17.  $(9 + 5)^2 - [4^3 + (-4 - 4^3)] + (8 - 7) =$  Aufgabe 24. (5 + 7) + [5 - (2 - 9)] \* (4 : 4) =

Aufgabe 18.  $(8 + 4) + [2^2 + (2 - 2^3)] * (9 - 3) =$  Aufgabe 25.  $(5^3 + 8) - [5^2 - (2 + 2)] - (6 : 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-7)*[2-(-2-2^3)]+(7-8) =$  Aufgabe 26.  $(7^3+5)+[7*(2+4)]:(8:8) =$ 

Aufgabe 20.  $(8 - 5)^3 - [8^3 + (8 + 8^2)] - (6 : 2) =$  Aufgabe 27.  $(4 * 7) + [4^2 + (-8 - 8)] * (7 + 3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 268

## Lösungen:

Aufgabe 1: 261

Aufgabe 2: 576

Aufgabe 3: 208

Aufgabe 4: -336

Aufgabe 5: 106

Aufgabe 6: -24,692

Aufgabe 7: 318

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: -1,933

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 722

Aufgabe 12: -131

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: 72,125

Aufgabe 15: 139

Aufgabe 16: 125

Aufgabe 17: 86

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -49

Aufgabe 20: -614

Aufgabe 21: 280

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 405

Aufgabe 24: 24

Aufgabe 25: 110

Aufgabe 26: 390

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: 0