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. $[(2-2)-2^2+4]-[(-2+9)*(6+4)]=$	Aufgabe 8. $(8 * 6) - [(9 * 9) + 9^2] + [(-3 * 2) : (6 : 6)] =$
Aufgabe 2. [(4 - 3) * 4 * 2] - [(-3 + 9) - (2 - 5)] =	Aufgabe 9. $(2-5) + [(2*5)-2^2] - [(-7+9):(5:9)] =$
Aufgabe 3. $[(4-7)^2-4^3*7]+[(7*7)*(9:8)]=$	Aufgabe 10. $(8 + 4) - [(5 + 4) - 5] - [(-5 * 8) : (4 + 6)] =$
Aufgabe 4. [(3 + 6) + 3 * 9] * [(6 + 5) : (6 - 3)] =	Aufgabe 11. (9 * 2) - [(4 * 2) + 4 <sup>2</sup> ] * [(4 - 2) : (4 + 4)] =
Aufgabe 5. $[(8-8)^3-8^3-3]-[(-8+4)-(4*5)]=$	Aufgabe 12. $(2 * 6) + [(8 - 6) - 8^3] + [(-2 * 8) + (8 : 7)] =$
Aufgabe 6. $[(8 + 4) - 8^2 + 7] + [(-4 - 9) : (8 + 7)] =$	Aufgabe 13. $(6-2) * [(5*4) + 5] - [(6-5) + (3:4)] =$
Aufgabe 7. $[(6 * 2)^2 - 6^3 + 3] + [(2 * 7) + (2 + 3)] =$	Aufgabe 14. $(3+8) + [(4+6)+4] - [(8-7)*(8*6)] =$

Aufgabe 15. 
$$(7*7)^2*[2^3-(2+2^3)]+(8*9)=$$
 Aufgabe 22.  $(7^3-3)+[7^3-(-2*5)]:(4:4)=$  Aufgabe 16.  $(2*8)-[5^3-(5-5^2)]+(2-8)=$  Aufgabe 23.  $(3^2*5)-[3-(-3+9)]-(8+3)=$  Aufgabe 17.  $(4-6)^3+[2^3+(-2*2^3)]-(7*7)=$  Aufgabe 24.  $(7^3*3)+[7*(-4*3)]-(7*5)=$  Aufgabe 18.  $(2+7)^3+[2*(2-2^3)]-(5-2)=$  Aufgabe 25.  $(4^2-9)+[4*(-8*4)]-(9*7)=$  Aufgabe 19.  $(4-2)+[2+(2+2^2)]-(4-9)=$  Aufgabe 26.  $(7+8)+[7+(-5-2)]+(9*9)=$  Aufgabe 20.  $(2-6)^2-[7^2-(7-7^3)]+(2+2)=$  Aufgabe 27.  $(3^3*4)+[3^2-(5+5)]-(7-5)=$  Aufgabe 21.  $(4+4)^2+[3^2-(3*3)]+(4-9)=$  Aufgabe 28.  $(8-4)-[8^2-(-7*6)]+(6+8)=$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 302

## Lösungen:

Aufgabe 1: -70

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: -383,875

Aufgabe 4: 132

Aufgabe 5: -491

Aufgabe 6: -45,867

Aufgabe 7: -50

Aufgabe 8: -120

Aufgabe 9: -0,6

Aufgabe 10: 12

Aufgabe 11: 12

Aufgabe 12: -512,857

Aufgabe 13: 98,25

Aufgabe 14: -23

Aufgabe 15: -320

Aufgabe 16: -135

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 714

Aufgabe 19: 15

Aufgabe 20: -380

Aufgabe 21: 44

Aufgabe 22: 693

Aufgabe 23: 37

Aufgabe 24: 910

Aufgabe 25: -184

Aufgabe 26: 96

Aufgabe 27: 105

Aufgabe 28: -88