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

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

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

Aufgabe 4.  $[(7+6)+7-9]+[(-6+5)+(7-9)] = Aufgabe 11. (6-7)*[(7-4)-7^3]+[(9+5)+(3:7)] =$ 

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

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

Aufgabe 7.  $[(4+5)^2 - 4^2 * 7] * [(-5+9) - (4+3)] = Aufgabe 14. (6-9) * [(3+6) - 3^2] * [(2*2) + (6-7)] =$ 

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

Aufgabe 16.  $(5 * 9) * [2 - (-2 + 2^2)] - (4 - 9) =$  Aufgabe 23.  $(7 * 3) - [7^2 * (-4 - 4)] + (9 - 3) =$ 

Aufgabe 17.  $(3 * 4)^2 - [2 - (-2 * 2)] + (7 + 7) =$  Aufgabe 24.  $(3 * 6) * [3^2 + (9 + 2)] - (8 + 5) =$ 

Aufgabe 18. (9 - 6) - [7³ + (-7 - 7)] - (5 - 8) = Aufgabe 25. (3³ \* 2) - [3 - (4 \* 2)] \* (9 \* 4) =

Aufgabe 19.  $(8-4) + [3^2 - (-3*3)] * (5:5) =$  Aufgabe 26.  $(4^3 - 6) - [4^3 - (2-3)] + (4-2) =$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 410

## Lösungen:

Aufgabe 1: -32,333

Aufgabe 2: -79

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -867

Aufgabe 6: -30

Aufgabe 7: 93

Aufgabe 8: 50,2

Aufgabe 9: -474

Aufgabe 10: 24

Aufgabe 11: 354,429

Aufgabe 12: 95

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 72

Aufgabe 18: -323

Aufgabe 19: 22

Aufgabe 20: 552

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 249

Ū

Aufgabe 23: 419

Aufgabe 24: 347 Aufgabe 25: 234

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -517

Aufgabe 28: -187