Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(7-4)+7-6]\*[(-4\*2):(8+7)] =

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

Aufgabe 2. [(6-6)+6-9]+[(6-6)\*(7\*8)]=

Aufgabe 9. (9-3)-[(6-6)-6]-[(-2+7)-(6:3)]=

Aufgabe 3. [(2 \* 3) \* 2 - 6] - [(-3 + 7) + (7 - 4)] =

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

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

Aufgabe 11. (3-4)\*[(8-5)\*8]+[(-7-6)\*(5-7)]=

Aufgabe 5. [(2-2)\*2+2]+[(2+2)-(3-5)]=

Aufgabe 12.  $(2-2) + [(5-5)*5^2] + [(3+4)-(8-6)] =$ 

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

Aufgabe 13.  $(4 * 4) * [(3 - 3) * 3^3] * [(-6 * 8) - (7 : 7)] =$ 

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

Aufgabe 14. (8 + 9) - [(4 + 5) \* 4] + [(7 + 5) - (5 - 4)] =

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

Aufgabe 22. (6-7) + [6-(4+8)] + (7:6) =

Aufgabe 16.  $(6-8)^2 + [8+(8-8)]*(7:9) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(2-3)-[2^2+(6+3)]:(7*2)=$ 

Aufgabe 18.  $(6-7)^2 - [7-(-7*7)] : (4*6) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^3 - 2) - [2^3 - (6 + 7)] * (3 - 5) =$ 

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

Aufgabe 26.  $(2-8)*[2^2*(-6-9)]:(4*9)=$ 

Aufgabe 20.  $(5-5)*[5-(5-5^2)]-(4:2)=$ 

Aufgabe 27. (5-4)\*[5\*(-2+3)]\*(6:6) =

Aufgabe 21.  $(4 * 3)^3 * [2^3 * (2 - 2)] * (3 - 5) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 250

## Lösungen:

Aufgabe 1: -2,133

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 9,4

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 4,5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 7,971

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 6,222

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -2,333

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -5,833

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: -1,929

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 2