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

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

Aufgabe 3.  $[(4-3)+4^2-9]-[(-3*2):(4+7)] =$  Aufgabe 10. (4-8)+[(3-5)+3]-[(8\*5):(9+5)] =

Aufgabe 4.  $[(2 * 9)^3 - 2^2 + 7] * [(9 * 2) - (2 * 9)] =$  Aufgabe 11.  $(4 - 7) + [(8 * 8) - 8^2] * [(6 * 4) - (6 + 9)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(4-8)^3 + 4^2 * 2] + [(8-5) * (2+6)] = Aufgabe 12. (2 * 9) + [(5 * 4) - 5^2] * [(4 * 8) : (3+8)] =$ 

Aufgabe 6. [(6-5)+6+5]\*[(-5+5):(6:3)] = Aufgabe 13.  $(6-5)+[(2+8)-2^3]*[(-6-3):(9-5)] =$ 

Aufgabe 7. [(5-8)+5+3]-[(-8\*8):(5\*3)] = Aufgabe 14. (3\*5)-[(3+9)-3]+[(7-7):(9-6)] =

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

Aufgabe 16.  $(8+6)^2 + [2^2 - (2*2^3)]*(8-3) =$  Aufgabe 23.  $(4-9) - [4^2 - (-7-2)]:(3-7) =$ 

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

Aufgabe 18. (7-8) + [7 + (7-7)] - (6-2) = Aufgabe 25.  $(2+2) - [2^3 + (8-9)] : (4+8) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-4) - [2^3 - (-2*2)] : (4*9) =$  Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) - [2^3 + (8+2)] : (5+2) =$ 

Aufgabe 20.  $(8-3)^2 - [4-(-4-4)] : (8*3) =$  Aufgabe 27. (2-6) - [2\*(9-9)] + (8+4) =

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 382

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 8,545
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 9,267
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -5,857
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: 3,455
- Aufgabe 13: -3,5
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 2,56
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: -1,333
- Aufgabe 20: 0,5
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 1,25
- Aufgabe 24: -8
- Aufgabe 25: 3,417
- Aufgabe 26: -1,571
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 5