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

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

Aufgabe 3. [(9 \* 5) + 9 - 5] \* [(5 - 4) : (5 + 4)] = Aufgabe 10.  $(6 + 3) + [(4 - 5) * 4^{2}] + [(7 * 8) : (4 * 9)] =$ 

Aufgabe 4.  $[(3-5)^3-3^2+7]-[(-5-4)-(4-6)] =$  Aufgabe 11.  $(2-2)-[(4*8)-4^2]+[(3*7)-(2*2)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(2-2)^2 \cdot 2^3 + 2] - [(2+5) + (7-4)] =$  Aufgabe 12. (5-3) + [(3+8) + 3] + [(5+8) - (7\*5)] =

Aufgabe 6. [(4+2)+4+9]-[(2\*6)+(6-8)] = Aufgabe 13.  $(5+2)+[(5+5)-5^2]+[(-4-2)+(3*6)] =$ 

Aufgabe 7. [(2-4)-2-9]\*[(4+9):(6\*7)] = Aufgabe 14. (8-2)-[(7+6)-7]-[(-5+6)+(7-2)] =

Aufgabe 15.  $(2-7) - [9^2 + (-9-9^2)] : (2+3) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^2 + 3) - [2^3 * (7 + 9)] : (8 + 3) =$ 

Aufgabe 16. (7 + 4) - [5 + (-5 + 5)] - (7 \* 2) =

Aufgabe 23.  $(5^2 + 2) + [5^2 * (-6 + 2)] : (6 - 2) =$ 

Aufgabe 17.  $(3-8)^3 - [8^2 + (8-8^2)] : (6:3) =$ 

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

Aufgabe 18. (9 - 7) \* [7 + (-7 + 7)] : (5 + 8) =

Aufgabe 25.  $(4^2 + 2) - [4 + (-5 + 9)] * (7 : 2) =$ 

Aufgabe 19.  $(7 + 6)^2 * [2 * (-2 + 2)] - (4 - 9) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(2-2) * [7^2 - (7-7^3)] + (6:9) =$ 

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

Aufgabe 21. (9 + 2) - [4 + (4 \* 4)] + (7 : 3) =

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 365

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -3
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 5,444
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -4,024
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 7,714
- Aufgabe 10: -5,444
- Aufgabe 11: 1
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -3,2
- Aufgabe 16: -8
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: 1,077
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 0,667
- Aufgabe 21: -6,667
- Aufgabe 22: -4,636
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: -9,4
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: -3