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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (5-9) \* [(2\*6)-2] \* [(-8+8) \* (3-2)] =

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

Aufgabe 11. (3-3)\*[(7-7)-7]-[(-2+7):(8+7)]=

Aufgabe 5. [(6-5)\*6-7]+[(5-3)-(2:9)]=

Aufgabe 12. (4-7) + [(6+9)\*6]\*[(-4+6)-(8:4)] =

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

Aufgabe 13. (2 + 5) \* [(3 - 3) - 3] \* [(-3 - 7) : (3 \* 7)] =

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

Aufgabe 14. (8 \* 2) + [(3 - 2) + 3] - [(3 + 4) + (9 + 2)] =

Aufgabe 15.  $(3-7)^3 - [9-(-9*9)] : (3-8) =$ 

Aufgabe 22.  $(4^2 - 8) + [4^2 - (6 * 3)] : (9 - 7) =$ 

Aufgabe 16.  $(2-6)*[9^2-(9*9)]*(4+6) =$ 

Aufgabe 23. (9-3)\*[9+(-3-8)]+(3+7)=

Aufgabe 17.  $(2-3)^2 * [3^2 - (3*3^3)] * (7-4) =$ 

Aufgabe 24. (2-7) + [2 + (-7\*6)] + (8\*6) =

Aufgabe 18.  $(7-3)^2 * [3^2 + (3*3^3)] + (9-8) =$ 

Aufgabe 25.  $(3 * 2) + [3^2 - (2 * 9)] : (9 * 8) =$ 

Aufgabe 19.  $(4-9) - [4^2 * (4-4)] : (5-6) =$ 

Aufgabe 26.  $(2^2 - 6) + [2 + (-6 + 9)] + (5 : 2) =$ 

Aufgabe 20.  $(3-4)^3 * [2^2 * (2-2)] : (9 * 4) =$ 

Aufgabe 27.  $(5^2 - 9) * [5 * (-8 + 8)] * (3 * 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(3-3)^3 - [2^2 + (2+2)] + (6:6) =$ 

Aufgabe 28.  $(2 * 8) - [2^2 * (7 + 8)] + (6 * 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 259

## Lösungen:

Aufgabe 1: 1,778

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -1,667

Aufgabe 5: 0,778

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -0,333

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 5,875

Aufgabe 26: 5,5

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -2