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. [(4-5)+4+5]-[(-5-8):(3-6)]=

Aufgabe 8. (4-2) + [(4+4)+4] - [(4+2)-(6:6)] =

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 2) - [(3 * 6) - 3^2] + [(-4 + 2) * (8 - 7)] =$ 

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

Aufgabe 13. (6-9) + [(6-7)+6] + [(-7+2)-(6:4)] =

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

Aufgabe 14. (5 \* 9) - [(9 \* 2) + 9] + [(3 + 5) - (9 + 9)] =

Aufgabe 15.  $(4 * 6)^2 * [7^3 - (7 * 7^2)] : (5 - 6) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(2-8)^3 * [8^2 + (-8 * 8^2)] + (3+3) =$ 

Aufgabe 23.  $(6^3 + 6) * [6 - (-3 + 9)] * (8 + 5) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(9 * 6) - [9^2 * (8 + 4)] : (8 + 9) =$ 

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

Aufgabe 25. (6-7)-[6\*(8-7)]:(2\*4)=

Aufgabe 19. (5 + 6) - [5 - (5 - 5)] \* (2 : 6) =

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

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

Aufgabe 27. (8 \* 4) - [8 \* (-5 + 2)] \* (2 - 3) =

Aufgabe 21.  $(5-6) + [2^3 - (-2-2^3)] - (5+3) =$ 

Aufgabe 28. (3-6) + [3+(6\*2)] : (3+2) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 133

## Lösungen:

Aufgabe 1: 3,667

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -5,714

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: -0,375

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 8,429

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -4,5

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9,333

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -3,176

Aufgabe 25: -1,75

Aufgabe 26: 7,9

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 0