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

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

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

Aufgabe 9. (2-6) + [(2-7) + 2] - [(8-3) : (8+3)] =

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

Aufgabe 10. (3 \* 5) - [(9 - 7) + 9] + [(6 - 5) : (9 \* 6)] =

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

Aufgabe 11. (8-8) - [(2-6) - 2] - [(3+7) : (7-4)] =

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7-8) + [(9+8) + 9^2] * [(4*7) - (4*7)] =$ 

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

Aufgabe 14.  $(8-4) + [(3-4) + 3^2] - [(3*6) + (8-6)] =$ 

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

Aufgabe 22.  $(8-8)*[8^3-(-9+8)]*(5+2) =$ 

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

Aufgabe 23.  $(3 * 5) - [3^3 - (-4 - 9)] : (8 - 2) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(5-9) + [5^2 - (2+8)] : (8+5) =$ 

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

Aufgabe 25. (5 + 5) \* [5 + (3 + 3)] : (4 \* 4) =

Aufgabe 19.  $(6 * 2) * [2^3 + (2 * 2)] : (3 * 9) =$ 

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

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

Aufgabe 27. (2 \* 6) - [2 - (2 - 6)] - (6 : 6) =

Aufgabe 21.  $(8-5)^3 - [4^2 + (-4-4)] + (4+8) =$ 

Aufgabe 28.  $(6^2 - 8) - [6 + (-7 - 5)] - (6 * 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 439

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 3,667
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: -7,455
- Aufgabe 10: 4,019
- Aufgabe 11: 2,667
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -4,444
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: -2,5
- Aufgabe 19: 5,333
- Aufgabe 20: -7,333
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 8,333
- Aufgabe 24: -2,846
- Aufgabe 25: 6,875
- Aufgabe 26: -2,982
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 4