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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (3 + 7) - [(5 - 4) + 5] - [(-8 - 7) : (3 \* 6)] =

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

Aufgabe 11. (2 + 5) - [(4 - 6) \* 4] \* [(-5 \* 3) : (5 \* 7)] =

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

Aufgabe 12.  $(8-8) + [(8-8) * 8^3] - [(9-3) : (4 * 7)] =$ 

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

Aufgabe 13. (3+7) + [(3+2)+3] + [(-9-5)+(4-5)] =

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

Aufgabe 14. (3 \* 3) + [(6 - 8) + 6] - [(-6 + 2) \* (5 - 6)] =

Aufgabe 15.  $(5-3) + [8^3 * (-8+8)] - (3:5) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(4-4) + [7^3 + (-7 * 7^2)] * (5:7) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(6 + 2)^2 * [2 * (2 - 2^2)] : (9 + 9) =$ 

Aufgabe 24.  $(4^2 - 6) - [4^2 - (2 + 7)] : (6 * 3) =$ 

Aufgabe 18.  $(4-8) + [2^2 + (2+2)] : (9:5) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^3 + 7) - [3^2 + (8 - 6)] - (6 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(7-6) * [4^2 - (4+4)] - (6-3) =$ 

Aufgabe 26.  $(6-2)*[6^2-(-4-4)]:(9*3)=$ 

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

Aufgabe 27.  $(2^3 * 2) - [2^3 + (6 + 2)] + (2 - 4) =$ 

Aufgabe 21.  $(6 + 4)^2 * [2^3 - (2 - 2^3)] : (9 * 8) =$ 

Aufgabe 28. (9-2)-[9\*(-7+7)]+(5-3)=

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 3

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -4
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: 0,286
- Aufgabe 4: -8,939
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -2,727
- Aufgabe 10: 4,833
- Aufgabe 11: 3,571
- Aufgabe 12: -0,214
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 1,4
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -3,556
- Aufgabe 18: 0,444
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 6,25
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 0,5
- Aufgabe 24: 9,611
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 6,519
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: 9