Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(2-3)-2+3]\*[(3+8)+(9\*3)] =

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

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

Aufgabe 9. (8-6) - [(3\*3)\*3] - [(-8-8) - (3\*3)] =

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 * 4) + [(5 - 4) - 5^{2}] - [(-5 + 9) + (8 : 4)] =$ 

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

Aufgabe 12. (4-5) - [(7-7) + 7] + [(-6+8) + (3\*2)] =

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

Aufgabe 13. (9-8)\*[(3+4)-3]+[(-9+8)+(4-3)]=

Aufgabe 7. [(7-5)+7+2]+[(5-5)-(7-6)]=

Aufgabe 14.  $(3 * 7) - [(2 * 9) - 2^{2}] - [(-3 + 5) - (7 : 7)] =$ 

Aufgabe 15.  $(2-3)*[2-(-2+2^2)]*(8-9) =$ 

Aufgabe 22.  $(2^2 - 4) + [2^2 - (-4 + 6)] + (2 + 5) =$ 

Aufgabe 16. (9 \* 7) \* [7 \* (7 - 7)] - (5 - 6) =

Aufgabe 23. (9-3)-[9-(4+3)]\*(7-5)=

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

Aufgabe 24.  $(9^3 + 4) - [9^3 - (9 - 6)] + (6 : 6) =$ 

Aufgabe 18.  $(6-4) + [2^2 + (-2-2)] * (9-6) =$ 

Aufgabe 25.  $(6-6) * [6^2 + (4-8)] : (9 * 2) =$ 

Aufgabe 19.  $(6-5) + [2 + (-2 * 2^3)] + (2 * 7) =$ 

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

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) + [2^3 - (6 - 6)] : (6 - 5) =$ 

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 3) - [2 + (-3 - 8)] + (4 - 9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 203

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 10
- Ū
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 0
- . . . . . . . . .
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 10
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 9