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

Aufgabe 8. (3+7) - [(9+9) - 9] + [(-2+9) - (2\*4)] =

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

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

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

Aufgabe 10. (8-4)-[(6-8)+6]+[(-3+3)+(8-4)]=

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

Aufgabe 11.  $(5 * 5) * [(2 + 6) - 2^3] * [(5 - 6) - (3 * 4)] =$ 

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 7) * [(5 * 9) + 5^3] * [(8 - 8) : (3 + 4)] =$ 

Aufgabe 7. [(9-9)+9+6]-[(9-3)\*(4-3)]=

Aufgabe 14.  $(4 + 9) + [(2 * 2) - 2^3] - [(8 - 6) * (8 - 5)] =$ 

Aufgabe 15. (5 + 2) + [8 \* (-8 + 8)] \* (9 + 6) =

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

Aufgabe 16.  $(8-3) - [5-(-5-5^2)] : (9-2) =$ 

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

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 7) + [4^2 * (2 - 2)] - (8 : 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(7-4)^3 + [2^2 + (-2 * 2)] - (3-2) =$ 

Aufgabe 25. (4 + 4) + [4 \* (-8 + 8)] \* (9 - 2) =

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

Aufgabe 26. (2 \* 5) \* [2 + (6 - 7)] \* (2 : 2) =

Aufgabe 20.  $(3-8)^2 * [8^3 - (8+8)] + (3+6) =$ 

Aufgabe 27.  $(2^2 - 5) - [2 + (-5 - 2)] + (4 - 3) =$ 

Aufgabe 21.  $(2-3)^3 - [3-(3-3)] + (7+2) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 + 8) - [4^2 * (2 - 2)] - (7 + 7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 44

## Lösungen:

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