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

Aufgabe 2.  $[(7 * 6) - 7^2 * 3] + [(6 * 3) * (9 - 3)] =$  Aufgabe 9. (6 \* 8) + [(7 - 9) + 7] - [(-6 - 5) + (8 \* 7)] =

Aufgabe 3.  $[(7-2)^2-7^2*2]*[(-2+8)-(3*2)] = Aufgabe 10. (4-4)*[(6*7)-6]*[(-9+7)-(9*7)] =$ 

Aufgabe 4.  $[(4-4)^2 * 4^2 + 2] + [(4+2) - (7:7)] = Aufgabe 11. (2 * 2) + [(2 * 2) - 2^2] * [(6-8) + (2 * 5)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(2-2)^3 \cdot 2^2 - 7] + [(-2+7) + (3+8)] = Aufgabe 12. (7+2) - [(7-7) \cdot 7^2] \cdot [(-4+6) \cdot (4 \cdot 9)] = (-4+6) \cdot (4 \cdot 9)$ 

Aufgabe 6.  $[(2+6)-2^2-5]-[(-6-2)-(9-8)] =$  Aufgabe 13.  $(5+4)-[(9*9)-9^2]*[(7*4):(3+4)] =$ 

Aufgabe 7.  $[(3-3)^3+3-3]+[(3+6)-(3+6)] =$  Aufgabe 14. (9\*5)-[(9\*6)-9]-[(-4-3)\*(4:4)] =

Aufgabe 15.  $(7-8)^3 * [8 + (-8-8^2)] * (7+6) =$  Aufgabe 22. (4-5) + [4-(-4\*9)] : (4+4) =

Aufgabe 16.  $(6-2)^2 - [3^2 + (-3-3)] + (8+2) =$  Aufgabe 23.  $(2^3 + 4) * [2 + (7-9)] : (4+8) =$ 

Aufgabe 17.  $(3+7) + [8^2 + (8-8^2)] - (7+3) =$  Aufgabe 24.  $(3^2+4) - [3^2+(7-8)] * (2:2) =$ 

Aufgabe 18.  $(2 + 7) + [8^3 * (8 - 8)] : (2 * 4) =$  Aufgabe 25.  $(7^3 + 2) - [7^3 - (6 - 6)] + (6 : 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(3-7)^2 * [7^3 * (7-7^3)] : (9+9) =$  Aufgabe 26.  $(2^3 * 8) + [2 + (-2 * 8)] - (6 * 8) =$ 

Aufgabe 20.  $(9-2)^2 * [3^3 + (3-3^2)] - (9+2) =$  Aufgabe 27.  $(4^2 + 8) - [4 + (9+2)] - (8-3) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-6)^2 - [2^2 - (-2 * 2^3)] + (4+5) =$  Aufgabe 28. (8+7) - [8 \* (6+6)] : (3+5) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 451

## Lösungen:

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