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

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

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

Aufgabe 4.  $[(9-3)^2*9+4]*[(-3+3):(8:4)] =$  Aufgabe 11.  $(7*2)-[(6+5)+6^2]+[(9-7)*(7*3)] =$ 

Aufgabe 5. [(5 \* 3) - 5 \* 9] \* [(3 - 9) + (3 \* 2)] = Aufgabe 12. (7 \* 2) - [(7 - 4) + 7] - [(4 - 9) \* (3 : 3)] =

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

Aufgabe 7.  $[(3-3)^2 \times 3^2 \times 3] \times [(3-9) - (4-9)] =$  Aufgabe 14.  $(9-6) - [(6+7) + 6] - [(-9 \times 4) + (9 \times 2)] =$ 

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

Aufgabe 16.  $(7-7) + [3^2 - (-3 + 3^2)] : (9-8) =$  Aufgabe 23. (2+4) \* [2 + (-4 + 2)] - (2-5) =

Aufgabe 17.  $(2+9)^3 * [6^2 * (6-6)] * (2-5) =$  Aufgabe 24.  $(5-7) * [5^3 * (4-4)] * (8+6) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-2)^2 - [2^2 - (2+2^3)] - (8-3) =$  Aufgabe 25. (3\*6) + [3-(2+2)] \* (5+8) =

Aufgabe 19.  $(9-8)^2 - [4+(4-4)] + (4-9) =$  Aufgabe 26. (5\*7) - [5-(-7\*3)] + (8:8) =

Aufgabe 20.  $(6 * 9)^3 * [4^3 * (-4 + 4)] : (5 - 2) =$  Aufgabe 27.  $(2 - 7) - [2^3 - (-9 - 8)] + (4 * 9) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 319

## Lösungen:

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