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 als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-5)^2 * 4-4] * [(5 * 7) + (6-3)] =$  Aufgabe 8.  $(3+6) - [(3 * 3) - 3^2] * [(-3 * 8) * (6+2)] =$ 

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

Aufgabe 3.  $[(2-2)^3+2+4]-[(-2-6)+(3+8)] = Aufgabe 10. (9+4)-[(3+9)-3]+[(6-3):(5-6)] =$ 

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(2+2)+2^2*7]+[(2-4)*(7+7)]=$  Aufgabe 14. (3-3)+[(4\*2)+4]-[(8+6)-(2\*4)]=

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

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

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

Aufgabe 18.  $(5-5)^2 - [4^3 - (4+4^3)] + (7-3) =$  Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) + [3^3 - (6+4)] - (8+3) =$ 

Aufgabe 19.  $(4-2)^2 + [5+(5-5)] : (5-6) =$  Aufgabe 26. (8+4) - [8-(5-5)] \* (8:4) =

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 4

## Lösungen:

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