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

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

Aufgabe 3.  $[(5-7)^3+5+2]-[(-7+4):(8-7)] =$  Aufgabe 10.  $(4-4)*[(8+6)+8^2]*[(5-8)*(2*6)] =$ 

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

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

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

Aufgabe 7. [(3-9)\*3+9]-[(9-4)-(2+5)] = Aufgabe 14.  $(6+7)+[(4+2)+4^2]+[(-7*5)-(5+3)] =$ 

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $(2-6) + [2^3 + (-2+2)] : (8-4) =$  Aufgabe 26.  $(9^3 - 3) - [9^3 + (8-4)] : (2:2) =$ 

Aufgabe 20.  $(6-7)^2 \cdot [7-(7\cdot 7^2)] \cdot (8+8) =$  Aufgabe 27.  $(2^2-2) + [2^2-(8-4)] - (2+3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 481

## Lösungen:

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