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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(9-8)^2*9-7]+[(-8-8)+(4*4)] =$  Aufgabe 14. (9-7)+[(3+3)-3]-[(5+8)-(5-4)] =

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $(4-2) + [7^3 - (7*7^2)]*(4-7) =$  Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) + [2^3 + (-7+3)] - (7-9) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 302

## Lösungen:

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