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. [(9 + 9) - 9 - 2] + [(-9 + 9) \* (4 \* 5)] =

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

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

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

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

Aufgabe 10. (8 \* 2) \* [(2 - 2) \* 2] \* [(7 + 3) - (5 : 5)] =

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7-6) + [(8*2)-8^2] + [(-8-7)+(9*6)] =$ 

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 7) - [3 * (9 - 7)] * (8 - 5) =$ 

Aufgabe 20. (4 + 4) + [3 \* (-3 + 3)] : (6 : 2) =

Aufgabe 27. (7 + 5) - [7 + (-4 - 8)] - (3 + 7) =

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 348

## Lösungen:

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