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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 2) + [(9 - 4) - 9^2] * [(7 - 5) + (2 - 4)] =$ 

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

Aufgabe 11. (2 + 5) - [(2 - 9) \* 2] \* [(-9 + 8) : (5 - 4)] =

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9-6) * [(2-2)-2^2] - [(-4*5)-(7-8)] =$ 

Aufgabe 15. (6-6)\*[2+(-2+2)]:(9-5)=

Aufgabe 22. (4 + 9) + [4 - (5 \* 4)] + (5 + 7) =

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

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

Aufgabe 17.  $(8-3)^2 - [2^2 - (2-2^2)] - (5:5) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(6-6) * [7^3 * (7+7^2)] + (2-9) =$ 

Aufgabe 25. (7-5) + [7 + (7-9)] - (5-6) =

Aufgabe 19.  $(9-2)^2 * [2^2 + (-2 * 2^3)] - (3-4) =$ 

Aufgabe 26. (4-4)-[4+(6-6)]:(4-6)=

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

Aufgabe 27.  $(2^3 + 3) - [2 + (3 - 9)] - (3 + 7) =$ 

Aufgabe 21.  $(6-3)^3 * [3^2 * (-3-3^3)] - (4-5) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 * 6) + [2^2 * (4 - 9)] - (5 : 5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 325

## Lösungen:

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