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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. (2+3) + [(7-8)+7] + [(-9-4)-(2+6)] =

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6-6)*[(7+8)-7^2]*[(-5*7)+(3-9)] =$ 

Aufgabe 15.  $(2 + 9) - [2^2 + (2 - 2^3)] - (5 + 6) =$ 

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

Aufgabe 16.  $(6 + 9) + [2^3 - (2 + 2^2)] * (5 - 9) =$ 

Aufgabe 23. (8 + 8) - [8 + (5 \* 4)] + (6 + 6) =

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

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

Aufgabe 18.  $(9 + 3) + [2^3 - (-2 * 2^3)] - (5 * 7) =$ 

Aufgabe 25. (4-7) + [4 + (-9 + 7)] - (8-9) =

Aufgabe 19.  $(4 + 5) + [2^3 * (-2 + 2)] - (6 - 4) =$ 

Aufgabe 26.  $(7-7) * [7^2 + (8-9)] : (9 * 6) =$ 

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

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 68

## Lösungen:

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