Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Datum:

Name:

Aufgabe 1. [(4-4)+4+2]+[(-4-8)+(8-7)] = Aufgabe 8. (2+4)\*[(9-7)+9]+[(3+5)\*(2:8)] =

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

Aufgabe 3.  $[(8-8)^2 * 8^3 - 3] * [(-8-8) * (2:4)] =$  Aufgabe 10.  $(3+8) + [(5-9) - 5^2] + [(7+8) - (6:2)] =$ 

Aufgabe 4. [(4 \* 5) \* 4 + 4] + [(5 + 8) - (9 \* 2)] = Aufgabe 11.  $(6 - 2) + [(5 - 4) - 5^3] * [(3 - 4) : (9 + 7)] =$ 

Aufgabe 5. [(8-9)-8\*4]-[(9+8):(2-9)] = Aufgabe 12.  $(8-8)*[(3-2)*3^3]-[(-8+6):(3+6)] =$ 

Aufgabe 6. [(4 \* 8) - 4 + 3] - [(8 - 3) + (4 + 6)] = Aufgabe 13. (8 \* 3) - [(6 - 2) \* 6] + [(-2 - 3) - (9 - 8)] =

Aufgabe 7. [(2 \* 7) + 2 - 9] \* [(7 - 8) : (7 \* 8)] = Aufgabe 14. (2 - 2) \* [(5 - 4) \* 5] \* [(-2 \* 6) - (4 \* 7)] =

Aufgabe 15.  $(6-8)^2 + [5^2 + (5*5)] - (3*8) =$  Aufgabe 22.  $(8+9) - [8^2 + (-6-6)] - (7-8) =$ 

Aufgabe 16.  $(3-7)^3 - [8+(8*8)] + (6*2) =$  Aufgabe 23.  $(2^3+2) - [2^2+(-7-4)] + (6*4) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(7-6) - [3^2 - (3-3)] - (5-2) =$  Aufgabe 25. (9\*2) - [9 + (-4\*3)] - (9:9) =

Aufgabe 19.  $(2-4)^2 * [4-(4-4^3)] - (3-6) =$  Aufgabe 26.  $(7-9) + [7^2 - (-8-7)] - (5+3) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-7)^3 + [9^2 + (-9*9)] - (7-8) =$  Aufgabe 27.  $(6-4) - [6^3 + (-9+9)] : (5+3) =$ 

Aufgabe 21.  $(7-2)^3 * [3^2 + (-3+3^2)] : (5-6) =$  Aufgabe 28.  $(2^2-9) * [2-(-3+9)] * (4-5) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 464

## Lösungen:

- Aufgabe 1: -5
- Aufgabe 2: -44
- Aufgabe 3: 24
- Aufgabe 4: 79
- Aufgabe 5: -30,571
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: -0,125
- Aufgabe 8: 68
- Aufgabe 9: 35
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 11,75
- Aufgabe 12: 0,222
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 35
- Aufgabe 16: -61
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: -11
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: -34
- Aufgabe 23: 41
- Aufgabe 24: 77
- Aufgabe 25: 20
- Aufgabe 26: 54
- Aufgabe 27: -25
- Aufgabe 28: -20