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 auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(4-4)+4-9] - [(-4+2)-(2+6)] = Aufgabe 8. (5+9) + [(2-8)+2] + [(-8\*4)+(3\*6)] = Aufgabe 2.  $[(2-3)^3+2^3-4] + [(-3*3)+(5+8)] =$  Aufgabe 9. (8-8)\*[(5+8)-5]\*[(4\*2)\*(7+5)] = Aufgabe 3. [(3-4)+3-5] - [(4+5):(6:2)] = Aufgabe 10. (3-3)\*[(8\*6)+8]\*[(-3-3)-(9:4)] = Aufgabe 4. [(2+7)+2\*3] + [(-7-7)+(5:7)] = Aufgabe 11.  $(8-6) - [(6+3)+6^2]*[(-3+4):(2+5)] =$  Aufgabe 5.  $[(6*7)-6^2+5]*[(7-6)+(3-4)] =$  Aufgabe 12.  $(4-3)+[(2+8)+2^2] + [(-4-7)-(5:7)] =$ 

Aufgabe 6.  $[(2-3)-2^3+8]*[(-3*2)-(3-2)] =$  Aufgabe 13. (7+5)+[(2-9)+2]\*[(6+8):(4+2)] =

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

Aufgabe 15.  $(2 - 3) * [2^2 + (-2 * 2^3)] : (9 * 8) =$  Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) - [2^2 - (2 + 6)] : (3 : 2) =$  Aufgabe 16.  $(8 - 4)^2 + [5^3 - (-5 + 5^2)] : (7 * 7) =$  Aufgabe 23.  $(3^2 - 9) * [3 + (8 * 6)] : (5 : 2) =$  Aufgabe 17.  $(4 - 6) - [8^3 * (-8 + 8)] - (5 : 9) =$  Aufgabe 24.  $(2 + 6) + [2^2 + (-9 + 9)] + (4 - 9) =$  Aufgabe 18.  $(8 - 8) + [3^3 * (3 - 3)] : (4 - 3) =$  Aufgabe 25. (3 - 4) - [3 \* (-8 + 5)] : (4 \* 2) = Aufgabe 19.  $(8 - 2) + [5^2 - (-5 + 5^2)] + (2 - 9) =$  Aufgabe 26. (5 + 7) + [5 - (9 \* 2)] + (5 : 2) = Aufgabe 20.  $(3 * 2)^2 + [3^3 + (3 * 3)] : (4 - 5) =$  Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) - [3^2 * (-8 + 9)] - (5 - 3) =$  Aufgabe 21. (5 + 2) - [5 \* (5 - 5)] \* (4 \* 5) = Aufgabe 28.  $(5 - 2) - [5^2 + (-2 - 9)] + (3 + 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 282

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: 1,714
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 0
- Adigabe J. U
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -4,429
- Aufgabe 12: 3,286
- Aufgabe 13: 0,333
- Aufgabe 14: -9,8
- Aufgabe 15: 0,167
- Aufgabe 16: 3,143
- Aufgabe 17: -2,556
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 2,667
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 0,125
- Aufgabe 26: 1,5
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: 0