Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.
$$[(3-5)^3+3^2+7]*[(-5-3)+(2*5)] = Aufgabe 8. (2-3)-[(9+5)-9]-[(-5*5)+(2+8)] =$$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.
$$[(3-7)*3+7]*[(-7-7)-(4:4)] =$$
 Aufgabe 14. $(7*4)-[(6+4)+6^2]-[(5+3)-(3*9)] =$

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

Aufgabe 22.
$$(2^3 - 5) - [2^2 + (-9 - 3)] - (2 + 4) =$$

Aufgabe 16.
$$(7-6) * [2 + (2 * 2)] * (5-3) =$$

Aufgabe 23.
$$(3*9) + [3^3 - (6+2)] + (4+6) =$$

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

Aufgabe 24.
$$(8 + 6) * [8 + (3 - 2)] : (7 + 2) =$$

Aufgabe 18.
$$(7-4)^2 + [3^2 + (3+3)] - (9+5) =$$

Aufgabe 25.
$$(2^2 * 5) * [2^3 * (9 - 9)] : (4 * 3) =$$

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

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

Aufgabe 20.
$$(3 + 6)^2 - [3 - (-3 - 3^2)] - (8 + 3) =$$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 54

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 46
- Aufgabe 3: 28
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 90
- Aufgabe 6: 95
- Aufgabe 7: 75
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 13
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: 41
- Aufgabe 12: 51
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 42
- Aufgabe 16: 12
- Aufgabe 17: 38
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 55
- Aufgabe 21: 39
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 56
- Aufgabe 24: 14
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 13
- Aufgabe 27: 13
- Aufgabe 28: 12