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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.
$$[(6-7)^2+6-9]-[(-7*6)-(3-8)] =$$
 Aufgabe 14. $(4+4)+[(9-5)+9^2]-[(-8-5)+(4*9)] =$

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

Aufgabe 22.
$$(9 + 2) + [9^2 - (-6 + 8)] + (8 - 2) =$$

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

Aufgabe 23.
$$(7 * 8) + [7 - (2 - 9)] - (6 + 4) =$$

Aufgabe 17.
$$(7-4)^2 + [4^2 + (4-4)] - (5+9) =$$

Aufgabe 24.
$$(6^2 + 5) - [6^2 + (8 + 9)] + (9 * 9) =$$

Aufgabe 18.
$$(6-8) + [3^2 - (-3*3)] + (2*6) =$$

Aufgabe 25.
$$(2^2 + 7) - [2 + (-6 - 2)] - (8 - 7) =$$

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

Aufgabe 26.
$$(4^3 - 6) + [4 - (-2 - 5)] - (6 : 2) =$$

Aufgabe 20.
$$(6 + 4)^2 - [3^3 + (-3 + 3^2)] - (3 - 4) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(8-6)^2 - [8+(-8*8)] : (2*4) =$$

Aufgabe 28.
$$(2-8) + [2^3 - (-8*3)] + (6-7) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 465

Lösungen:

- Aufgabe 1: 79
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 82
- Aufgabe 4: 60
- Aufgabe 5: 65
- Aufgabe 6: 50
- Aufgabe 7: 35
- Aufgabe 8: 19
- Aufgabe 9: 48
- Aufgabe 10: 63
- Aufgabe 11: 75
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 70
- Aufgabe 15: 28
- Aufgabe 16: 32
- Aufgabe 17: 2
- Aufgabe 18: 28
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 17
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 96
- Aufgabe 23: 60
- Aufgabe 24: 69
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: 66
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: 25