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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(2 * 5) + [2^2 + (2 + 2)] + (9 + 5) =$$
 Aufgabe 22. $(2^2 * 4) + [2^3 - (-3 - 3)] - (6 + 4) =$

Aufgabe 16.
$$(4-7)^2 * [7^3 * (-7 * 7)] - (4-7) =$$
 Aufgabe 23. $(7-9) + [7^2 - (-5+5)] + (7-6) =$

Aufgabe 17.
$$(2-5)^2 * [5^2 * (-5*5^3)] * (8+2) =$$
 Aufgabe 24. $(7*4) + [7-(-2*6)] + (8-2) =$

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 50

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: 56
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 30
- Aufgabe 5: 66
- Aufgabe 6: 30
- Aufgabe 7: 42
- Aufgabe 8: 48
- Aufgabe 9: 81
- Aufgabe 10: 20
- Aufgabe 11: 35
- Aufgabe 12: 38
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: 19
- Aufgabe 15: 32
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 74
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- ...**J**.....
- Aufgabe 22: 20
- Aufgabe 23: 48
- Aufgabe 24: 53 Aufgabe 25: 33
- Aufgabe 26: 45
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 16