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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(4-2)^2 + [5^2 + (-5+5^2)] - (6*4) =$$
 Aufgabe 22. $(3^2-2) + [3^2 + (6+3)] + (8-7) =$

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

Aufgabe 17.
$$(7-9)*[6*(-6+6)]*(4+5) =$$
 Aufgabe 24. $(6*7)+[6*(-9+9)]+(6+2) =$

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

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

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

Aufgabe 21.
$$(9 + 8) + [3^3 - (-3 + 3^3)] - (9 + 8) =$$
 Aufgabe 28. $(7^3 - 4) - [7^2 * (2 + 4)] * (6 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 265

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: 84
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: 68
- Aufgabe 6: 67
- Aufgabe 7: 44
- Aufgabe 8: 56
- Aufgabe 9: 39
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: 24
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: 36
- Aufgabe 14: 73
- Adigabe 14. 70
- Aufgabe 15: 30
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 44
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 26
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 50
- Aufgabe 25: 57
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: 45