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

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

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

Aufgabe 4.
$$[(6+2)+6*8]+[(2*3)+(4*2)]=$$
 Aufgabe 11. $(6-6)*[(7*5)-7]+[(5+8)+(3+9)]=$

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(8+7)^2 * [7^3 * (-7+7)] : (6:2) =$$
 Aufgabe 22. $(7^2+9) - [7-(-4+2)] + (2-8) =$

Aufgabe 16.
$$(4+9)^2 - [3^3 + (-3+3^3)] - (2+3) =$$
 Aufgabe 23. $(3*2) + [3^2*(8-8)]*(8+2) =$

Aufgabe 17.
$$(3 + 5) + [8^2 + (-8 - 8^2)] + (3 * 8) =$$
 Aufgabe 24. $(4 * 9) + [4 + (-6 + 6)] - (8 + 4) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 58

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 58
- Aufgabe 3: 65
- Aufgabe 4: 70
- Aufgabe 5: 98
- Aufgabe 6: 10
-
- Aufgabe 7: 99
- Aufgabe 8: 63
- Aufgabe 9: 87
- Aufgabe 10: 70
- Adigabe 10. 7
- Aufgabe 11: 25
- Aufgabe 12: 28
- Aufgabe 13: 12
- Aufgabe 14: 32
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 88
- Aufgabe 17: 24
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 46
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 65
- Aufgabe 26: 41
- Aufgabe 27: 45
- Aufgabe 28: 22