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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(3-4)^3 + [5^2 + (5-5^2)] + (2+9) =$$
 Aufgabe 22. $(5^2 - 7) * [5 * (6-6)] : (8+5) =$

Aufgabe 16.
$$(7-8)^3 + [8^2 + (8-8^2)] + (9-4) =$$
 Aufgabe 23. $(2+4) + [2^2 - (-2*9)] * (8:8) =$

Aufgabe 17.
$$(4-2)^3 + [3^3 - (-3+3)] : (9:3) =$$
 Aufgabe 24. $(3^2 + 6) + [3^3 - (-7-8)] + (8*2) =$

Aufgabe 18.
$$(7-4) + [6^3 - (6 * 6^2)] + (7-8) =$$
 Aufgabe 25. $(6^3 * 2) - [6^2 * (6 * 2)] + (2+9) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 231

Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 69
- Aufgabe 3: 34
- Aufgabe 4: 54
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: 61
- Aufgabe 7: 1
- rangaso i i
- Aufgabe 8: 24
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 57
- Aufgabe 11: 32
- Aufgabe 12: 63
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 66
- Aufgabe 15: 15
- Aufgabe 16: 13
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: 2
-
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: 84
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 28
- Aufgabe 24: 73
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 68
- Aufgabe 27: 22
- Aufgabe 28: 26