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.

Klasse: Datum: Name:

Aufgabe 1.
$$[(4+9)+4^2-2]+[(-9-4)-(6+5)] = Aufgabe 8. (4-4)*[(6+9)+6]-[(-9*5)+(4-9)] =$$

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

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

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

Aufgabe 5.
$$[(5*5)^3 + 5^3 - 6]*[(-5+5): (9*9)] = Aufgabe 12. (6-5) + [(2-8)-2]*[(4-7): (7-6)] =$$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.
$$(7^2 - 8) * [7 + (-9 + 2)] + (6 + 5) =$$

Aufgabe 17.
$$(3 * 3) + [2^2 - (-2 * 2)] - (2 - 5) =$$

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

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

Aufgabe 25.
$$(4-2) + [4^3 + (9+5)] - (6:6) =$$

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

Aufgabe 26.
$$(3 + 7) + [3 + (-3 - 6)] - (7 - 8) =$$

Aufgabe 20.
$$(6-6) + [4^2 - (-4 * 4^2)] - (4-9) =$$

Aufgabe 27.
$$(6^2 - 8) - [6 + (-6 * 9)] * (2 : 2) =$$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 220

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 76
- Aufgabe 4: 27
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: 43
- Aufgabe 8: 50
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 72
- Aufgabe 11: 19
- Aufgabe 12: 25
- Aufgabe 13: 21
- Aufgabe 14: 36
- Aufgabe 15: 37
- Aufgabe 16: 96
- Aufgabe 17: 20
- Aufgabe 18: 69
- Aufgabe 19: 36
- Aufgabe 20: 85
- Aufgabe 21: 50
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 11
- Aufgabe 24: 58
- Aufgabe 25: 79
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 76
- Aufgabe 28: 0