Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.
$$[(8+5)+8+6]-[(5+7)+(2+6)] =$$
 Aufgabe 8. $(9+3)+[(3+8)+3]-[(3*7)-(7-4)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.
$$[(5 * 6)^2 - 5^3 * 7] + [(-6 + 2) - (2 + 9)] =$$
 Aufgabe 14. $(8 + 3) * [(5 + 7) - 5] + [(-2 - 6) * (7 + 2)] =$

Aufgabe 15.
$$(7 * 9)^2 * [7^3 + (-7 * 7^2)] * (7 + 7) = A$$

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

Aufgabe 16.
$$(2-2) * [2^3 - (2 * 2^3)] * (4-6) =$$

Aufgabe 23.
$$(2-2) - [2*(2-6)] - (9-2) =$$

Aufgabe 17.
$$(3-7)^3 * [8^3 + (-8-8^3)] - (9-5) =$$

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

Aufgabe 18.
$$(7-2)^2 * [2 * (2-2)] - (6-9) =$$

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

Aufgabe 19.
$$(4 * 4)^3 * [3 * (3 - 3)] * (6 * 9) =$$

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

Aufgabe 20.
$$(3-6)^2 - [9^2 + (9-9^2)] + (5-3) =$$

Aufgabe 27.
$$(2^2 - 4) * [2^2 * (-2 - 5)] : (6 - 8) =$$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 355

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 8
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 1
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 6