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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(7-2)^2 - [6-(-6-6^2)] : (9:3) =$$

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

Aufgabe 16.
$$(7 + 3)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] : (5 + 5) =$$

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

Aufgabe 17.
$$(3-4)^2 + [7 + (-7-7)] - (3-2) =$$

Aufgabe 24.
$$(5 + 9) * [5^3 * (-7 + 7)] : (4 * 3) =$$

Aufgabe 25.
$$(5-7) - [5 + (3-6)] + (8+6) =$$

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

Aufgabe 26.
$$(6-5) + [6+(5-4)] - (9-7) =$$

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

Aufgabe 27.
$$(2^2 + 7) + [2 * (2 - 5)] : (8 - 6) =$$

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

Aufgabe 28.
$$(4^2 + 9) - [4^2 + (-4 + 8)] - (7 - 4) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 140

Lösungen:

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