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

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

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

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

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

Aufgabe 6.
$$[(9-8)-9+4]-[(-8+8)-(7+3)] =$$
 Aufgabe 13. $(6*2)+[(4-6)-4^2]-[(7-8)*(2*4)] =$

Aufgabe 7.
$$[(8+4)^3+8^3-3]*[(4-4):(3+2)] = Aufgabe 14. (8+2)-[(2+3)-2^2]+[(9-7)-(3+5)] =$$

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

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

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

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

Aufgabe 17.
$$(8-5)*[2+(-2+2)]-(8-7)=$$

Aufgabe 24.
$$(2^2 * 2) - [2 - (4 * 2)] : (2 - 4) =$$

Aufgabe 18.
$$(3-6) + [8-(8-8)] + (9-5) =$$

Aufgabe 25.
$$(6 * 3) + [6 + (6 - 7)] * (6 - 9) =$$

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

Aufgabe 26.
$$(5-6)*[5-(3*2)]*(3+3) =$$

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

Aufgabe 27.
$$(5^2 - 6) + [5 - (3 - 2)] - (8 * 2) =$$

Aufgabe 21.
$$(8-9)^2 + [7^2 - (7+7^2)] - (2-9) =$$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 202

Lösungen:

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