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

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(2-6) + [3^2 + (-3+3)] - (5-3) =$$

Aufgabe 22.
$$(8 + 2) - [8 * (8 - 7)] - (6 - 7) =$$

Aufgabe 16.
$$(4-6)^3 - [4^2 - (4*4)] * (8*4) =$$

Aufgabe 23.
$$(7-7) * [7^3 - (-5 * 5)] + (2-6) =$$

Aufgabe 17.
$$(4 + 5)^3 * [5^3 * (-5 + 5)] : (6 + 4) =$$

Aufgabe 24.
$$(3 * 9) - [3 - (-3 - 8)] - (9 * 2) =$$

Aufgabe 18.
$$(9 + 2)^2 - [3^3 - (3 - 3)] - (7 - 9) =$$

Aufgabe 25.
$$(4-3)*[4-(2*2)]*(3+9) =$$

Aufgabe 19.
$$(8-6) - [4 + (4-4)] * (6-3) =$$

Aufgabe 26.
$$(4 * 6) - [4 - (-9 + 3)] - (4 * 4) =$$

Aufgabe 20.
$$(2-8) * [2^3 + (-2 * 2^2)] + (9:3) =$$

Aufgabe 27.
$$(4+5)*[4-(4+8)]:(3*4)=$$

Aufgabe 21.
$$(7 + 4) * [7 * (7 - 7)] * (8 * 5) =$$

Aufgabe 28.
$$(3^2 + 8) + [3 + (-3 - 9)] - (8 - 3) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 359

Lösungen:

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