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

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

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

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

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

Aufgabe 6.
$$[(2 * 2)^2 - 2 * 4] + [(-2 + 9) + (3 - 9)] =$$
 Aufgabe 13. $(2 - 5) + [(2 * 2) - 2^2] * [(9 + 4) - (7 - 3)] =$

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

Aufgabe 15.
$$(4 + 4)^2 * [6^3 * (6 - 6)] * (9 + 3) =$$
 Aufg

Aufgabe 22.
$$(2^2 + 5) - [2^2 - (-8 * 3)] + (8 + 6) =$$

Aufgabe 16.
$$(6-9)^3 - [8^2*(8-8)] + (3*2) =$$

Aufgabe 23.
$$(3^2 + 8) - [3^2 * (-3 + 6)] + (5 * 3) =$$

Aufgabe 17.
$$(5 + 4) - [2^3 - (2 * 2^3)] - (6 + 7) =$$

Aufgabe 24.
$$(2^2 + 8) * [2 * (2 - 3)] : (3 * 4) =$$

Aufgabe 18.
$$(7 - 9)^3 * [9 * (9 * 9^2)] * (2 + 8) =$$

Aufgabe 25.
$$(9 + 4) - [9 - (6 + 7)] - (5 * 3) =$$

Aufgabe 19.
$$(2-2)^2 - [4-(-4+4^2)] - (8+4) =$$

Aufgabe 26.
$$(8^3 - 7) * [8^2 * (6 - 6)] * (3 - 4) =$$

Aufgabe 20.
$$(9-2)^3 * [2 + (2 + 2)] : (4-2) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(7 + 8) * [7 * (7 - 7)] : (6 - 2) =$$

Aufgabe 28.
$$(5-5)*[5^3+(-8*6)]-(2+5)=$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 471

Lösungen:

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