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

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

Aufgabe 3.
$$[(7-4)-7*4]+[(4+5)*(5-2)]=$$
 Aufgabe 10. $(7+3)-[(5+2)+5]+[(-3+6)-(9-3)]=$

Aufgabe 4.
$$[(8-3)^2-8+6]-[(-3+6)+(9+4)] =$$
 Aufgabe 11. $(5-6)-[(2-8)+2]+[(-7+8)*(8-5)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.
$$(6 * 7)^3 * [3^2 * (-3 + 3)] + (2 - 8) =$$
 Aufgabe 2

Aufgabe 22.
$$(7-3) - [7^2 + (9+6)] + (8*7) =$$

Aufgabe 16.
$$(7-8)^2 + [9^2*(9-9)]*(8+4) =$$

Aufgabe 23.
$$(5^2 - 7) - [5 + (4 + 4)] - (8 + 3) =$$

Aufgabe 17.
$$(8-3)*[2^2+(-2-2^2)]-(3-4)=$$

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

Aufgabe 18.
$$(8 * 4)^3 * [6^3 + (-6 * 6^2)] - (5 - 7) =$$

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

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

Aufgabe 26.
$$(2 + 4) * [2 + (5 - 7)] : (9 - 8) =$$

Aufgabe 20.
$$(8 + 4)^3 * [8 * (8 - 8)] * (9 : 9) =$$

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

Aufgabe 21.
$$(3-2) + [7^2 - (7*7)] : (5+3) =$$

Aufgabe 28.
$$(2^3 - 7) + [2^2 + (-4 - 5)] + (2 - 4) =$$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 92

Lösungen:

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