

## G06 Rechnen mit Vorzeichen

### Aufgaben

**A. Löse die folgenden Rechenaufgaben der Addition und Subtraktion ohne Hilfsmittel, beachte dabei die Vorzeichen!**

1.  $12 - 53 =$

2.  $12 - 24 - 36 =$

3.  $-1 + 44 =$

4.  $-44 + 11 - 5 =$

5.  $-(-20) + (-10) =$

6.  $-10 - (-20) =$

7.  $-19 + 22 - (-14) =$

8.  $5 - (-5) + (-20) =$

9.  $-(-(-100)) + (+(-3)) - 1 =$

10.  $-(+(-42)) - (+(-3)) + 2 =$

**B. Die nächsten Rechenaufgaben behandeln die Multiplikation und Division, löse sie ohne Hilfsmittel und achte ebenfalls auf die richtigen Vorzeichen!**

1.  $3 * (-5) =$

2.  $(-3) * (-5) =$

3.  $-(-4) * (-4) =$

4.  $4 * (-12) * (-4) =$

5.  $-3 * (-5 * (-2)) =$

6.  $60 : (-4) =$

7.  $(-121) : (-11) =$

8.  $(-2000) : 10 : (-5) =$

9.  $-(-96) : (-2) : 6 =$

10.  $100 : (-2) : (-(-2)) =$

**C. Gemischte Rechenaufgaben:**

1.  $1 + 2 * 3 =$

2.  $-1 + (-2) * 4 =$

3.  $4 * (-12) : (-3) =$

4.  $(-12) : (-4) * 3 =$

5.  $47 + 3 * 2 - 13 =$

6.  $33 * 2 * (-1) : (-3) =$

7.  $128 + 12 - 3 * (-100) =$

8.  $(+2) * (-3) * (+5) * (-7) =$

9.  $-(-(-12)) * 2 : (-3) * 4 =$

10.  $-(-(+(-12))) * (-1) - 1 =$

ENDE