الدرس الثاني : القيمة المطلقة

الاسم :

ورقة عمل

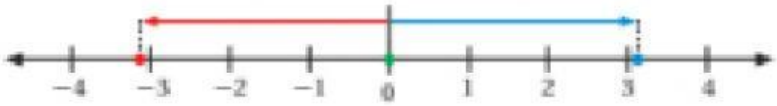
الوحدة الأولى : الاعداد النسبية

التاريخ : / /

للتذكير

معكوس العدد النسبي هو ذلك العدد الذي يبعد المسافة نفسها عن الصفر من الجهة الأخرى لخط الاعداد

مثال : معكوس العدد النسبي 3- هو **3**



معكوس العدد النسبي 0.25 هو **-0.25**

مهمة 1 :

أملأ الفراغ بمعكوس الأعداد النسبية التالية

1) $-\frac{2}{5}$ ➜ ___

2) 9 ➜

3) 40% ➜

4) $5\frac{1}{4}$ ➜ ___

5) 0.8 ➜

6) $-2\frac{3}{5}$ ➜ ___

7) -1.24 ➜

8) -254 ➜

9) 1.5 ➜

القيمة المطلقة للعدد النسبي : هي **المسافة** التي يبعدها ذلك العدد عن الصفر ويرمز لها بالرمز | |

مثال : القيمة المطلقة للعدد 5- يرمز لها $|-5|$ وتساوي 5

مهمة 2:

أملأ الفراغ بالقيمة المطلقة للعدد

1) $\left|\frac{9}{11}\right| =$ ___

2) $|2.8| =$

3) $|-0.7| =$

4) $|-5| =$

5) $\left|-5\frac{1}{3}\right| =$ ___

6) $|0| =$

مهمة 3 :

أوجد ناتج ما يلي :

1) $8 - |-8| =$

2) $|-0.2| + 3 =$

3) $|-4| - |-9| =$