

ورقة عمل

الاسم :

التاريخ : / /

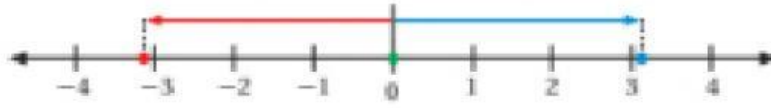
الدرس الثاني : القيمة المطلقة

الوحدة الأولى : الأعداد النسبية

للتذكير

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

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) $\left|\frac{9}{11}\right| = \text{---}$

2) $|2.8| =$

3) $|-0.7| =$

4) $|-5| =$

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

6) $|0| =$

مهمة 3 :

أوجد ناتج ما يلي :

1) $8 - |-8| =$

2) $|-0.2| + 3 =$

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