

الاسم :

ورقة عمل

التاريخ : / /

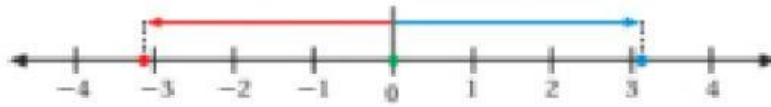
الدرس الثاني : القيمة المطلقة

الوحدة الأولى : الاعداد النسبية

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) $-\frac{2}{5} \rightarrow \text{—}$

2) $9 \rightarrow$

3) $40\% \rightarrow$

4) $5\frac{1}{4} \rightarrow \text{—}$

5) $0.8 \rightarrow$

6) $-2\frac{3}{5} \rightarrow \text{—}$

7) $-1.24 \rightarrow$

8) $-254 \rightarrow$

9) $1.5 \rightarrow$

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