

هيا نراجع الأعداد الموجبة

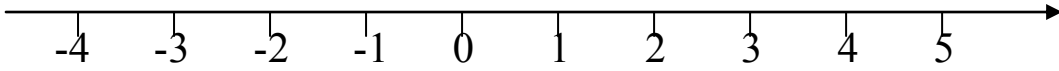
الاسم: _____

1) أكتب وصفاً كلامياً وبيانياً لمجموعة كل الأعداد التي تحقق ما يلي :-

أ. التي قيمها المطلقة أصغر من 4 :-

الوصف الكلامي: _____

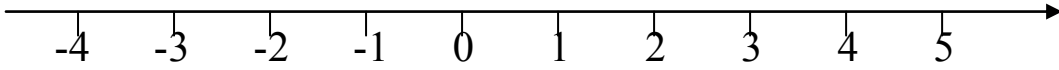
الوصف البياني:



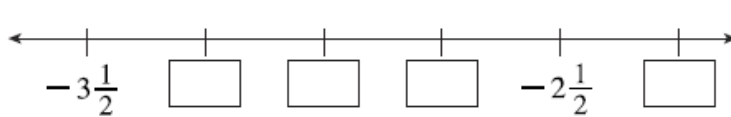
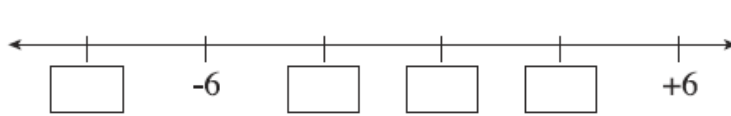
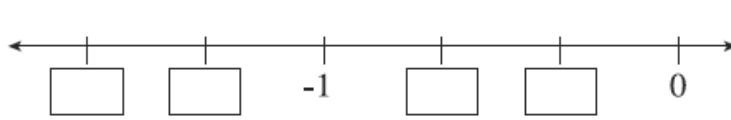
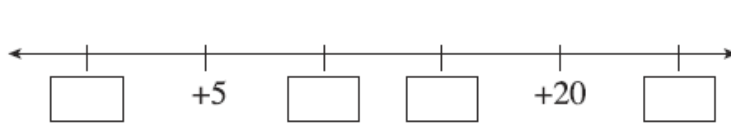
ب. التي قيمها المطلقة أكبر من 2 :-

الوصف الكلامي: _____

الوصف البياني:



2) أضف أعداداً ملائمة :-



3) أكمل التمارين الآتية إذا أمكن: - (بإمكانك الاستعانة بالأسهم على محور الأعداد)

$ \underline{\quad} - 5 = -2$	$ +3 + \underline{\quad} + (-2) = +7$
$ \underline{\quad} + \underline{\quad} = -20$	$(+4) + \underline{\quad} = -30$
$(+3) + (-5) + \underline{\quad} = +6$	$(-8) - (+2) = (+10) + \underline{\quad}$

4) أكتب $<$ ، $>$ أو $=$ كي تحصل على قضية صواب: - فسّر طريقة حلّك

$\underline{\quad} - 0.1 \quad - 0.09 $	$\underline{\quad} \left(+5\frac{1}{3} \right) + \left(-8\frac{1}{3} \right) \quad - 3 $
$\underline{\quad} \left -\frac{1}{2} \right + \frac{1}{3}$	$\underline{\quad} (-10) + (-20) \quad (-15) - (-5)$
$40 - 8 + 6 \quad \underline{\quad} \quad -100 - 1 + 3$	$\underline{\quad} \quad -157 + 1 - 5 \quad -137 - 5 + 1$

5) أكتب بكتابة رياضية وأشر هل الإدعاء صواب أم خطأ: - (اشرح)

أ. مجموع 0 و (-4.9) هو صفر

ب. الفرق بين (+9) و (-3) هو أصغر من (+13)

ج. الفرق بين (-9) و (-3) مساو لمجموع (-11) و (+5)

6) أجب عن كل الأسئلة وأكتب تمريناً ملائماً لكل بند: -

أ- جد عددين مضادين على محور الأعداد، البعد بينهما هو 19 وحدة.

ب- جد عددين مضادين مجموع قيمتيهما المطلقة هو 30.

ج- معطى ثلاثة أعداد مجموعها 0.

معلوم أن اثنين من الأعداد هما عددان مضادان. جد العدد الثالث.

د- ما هو مجموع العدد (-18) والعدد المضاد للعدد (-1.5).

7) سجّل أعدادًا ملائمةً كي تحصل على قضايا صواب:-

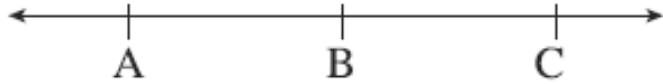
$$< \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} -3\frac{1}{2} \qquad < \underline{\hspace{2cm}} < -2.6 - 2.5$$

8) رتّب الأعداد ترتيبًا تصاعديًا:-

1) $\frac{1}{2}$ $-1\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $3\frac{1}{4}$ $-1\frac{2}{3}$

2) -0.19 $|-0.1|$ $|-0.01|$ 0.23 0.075

9) سجّل أي الادعاءات صحيح دائمًا:-



$B > C$ _____ $0 > B > C$ _____ $A < B < C$ _____

$C > 0$ _____ $A < C$ _____ $B > A$ _____