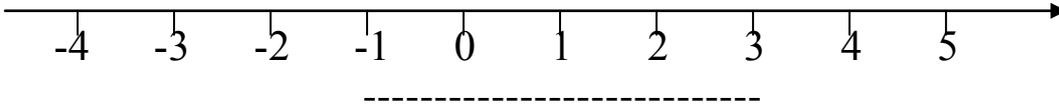


في القيمة المطلقة

أ) أكتب وصفاً كلامياً وبيانياً لمجموعة كل الأعداد التي تحقق ما يلي: -
(ملاحظة: في حال لا يمكن فسّر السبب)

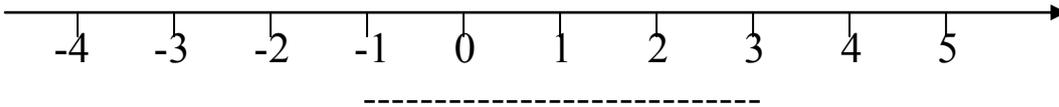
1- التي قيمها المطلقة هي 2: -

الوصف الكلامي: _____
الوصف البياني:



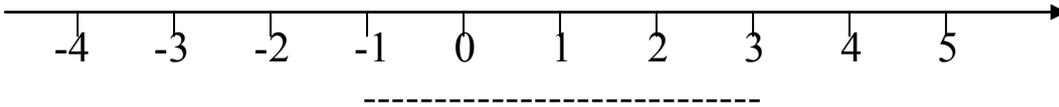
2- التي قيمها المطلقة أكبر من 2: -

الوصف الكلامي: _____
الوصف البياني:



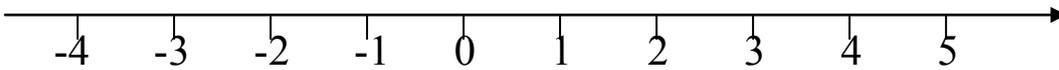
3- التي قيمها المطلقة أصغر من 2: -

الوصف الكلامي: _____
الوصف البياني:



4- التي قيمها المطلقة أصغر من 1: -

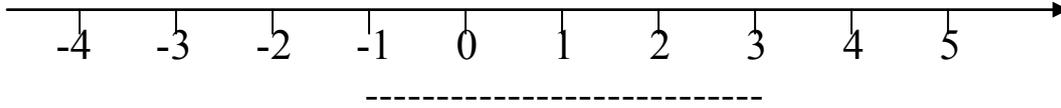
الوصف الكلامي: _____
الوصف البياني:



5- أعداد موجبة التي قيمها المطلقة أكبر من 4 :-

الوصف الكلامي: _____

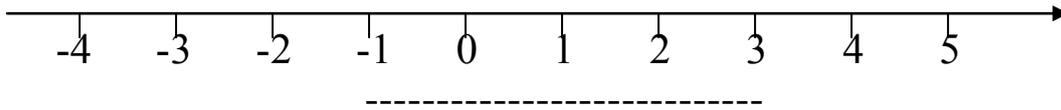
الوصف البياني:



6- أعداد موجبة التي قيمها المطلقة أكبر أو تساوي 3 :-

الوصف الكلامي: _____

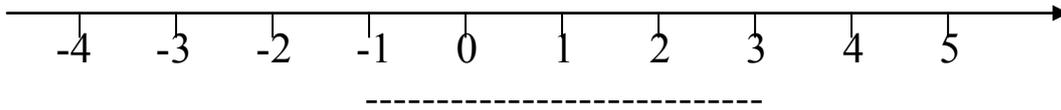
الوصف البياني:



7- أعداد سالبة التي قيمها المطلقة أكبر من 3 :-

الوصف الكلامي: _____

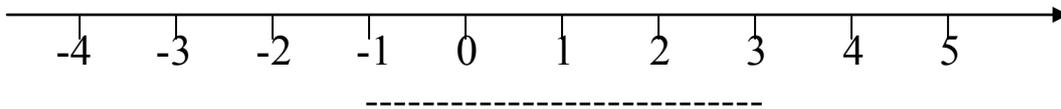
الوصف البياني:



8- أعداد صحيحة التي قيمها المطلقة أصغر من 0 :-

الوصف الكلامي: _____

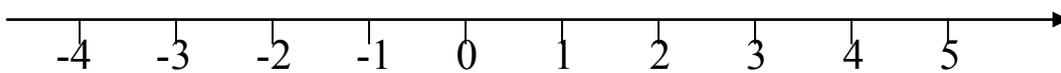
الوصف البياني:



9- أعداد سالبة التي قيمها المطلقة أكبر من 5 :-

الوصف الكلامي: _____

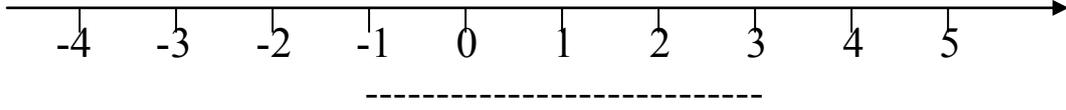
الوصف البياني:



10- التي قيمها المطلقة أكبر من 4 :-

الوصف الكلامي: _____

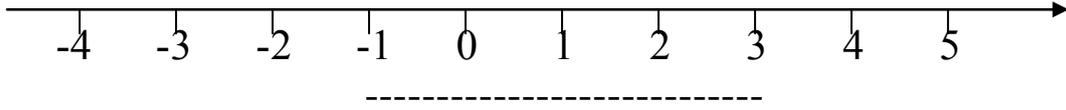
الوصف البياني:



11- التي قيمها المطلقة موجبة :-

الوصف الكلامي: _____

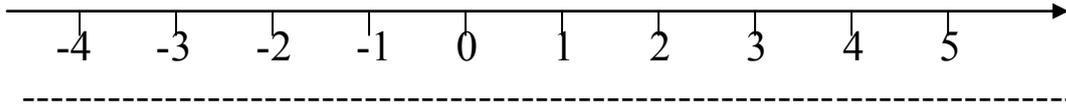
الوصف البياني:



12- التي قيمها المطلقة غير سالبة :-

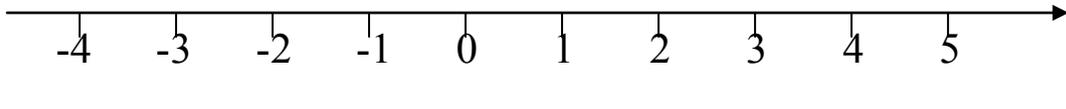
الوصف الكلامي: _____

الوصف البياني:

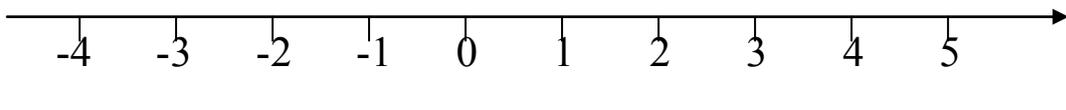


ب) عيّن على محور الأعداد مجموعة كلّ الأعداد التي تحقق الشروط الآتية :-

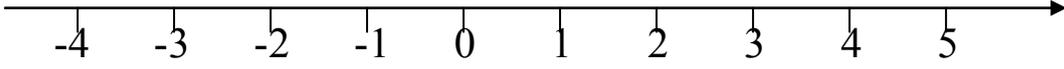
1- مجموع القيم المطلقة للعددين 4 و 5-



2- مجموع القيم المطلقة للعددين 5 و 3

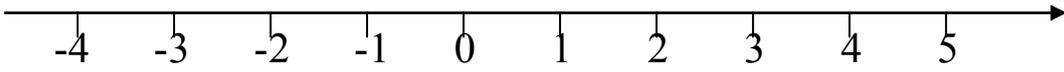


3- القيمة المطلقة لمجموع العددين 5 و -8

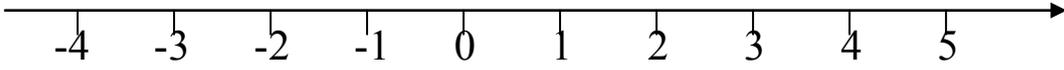


ج) عيّن على محور الأعداد مجموعة كل الأعداد التي تحقق الشروط الآتية: -

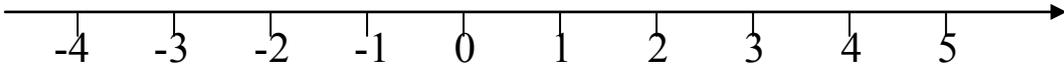
1- أعداد موجبة أكبر من -4



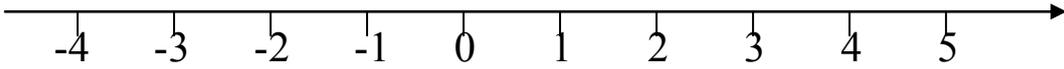
2- أعداد طبيعية أصغر من 5



3- أعداد سالبة أصغر من 3



4- أعداد صحيحة أكبر من -2



5- أعداد موجبة أكبر من -1

