



الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

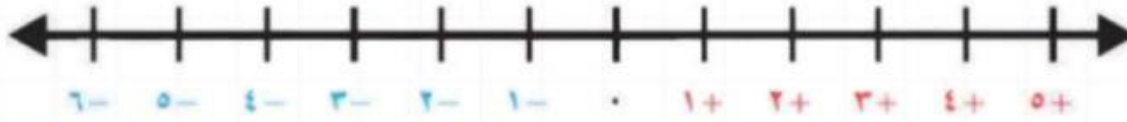
تذكر:

الأعداد الصحيحة: $\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots$
الأعداد الطبيعية: $1, 2, 3, \dots$



فكرة الدرس:

- اقرأ الأعداد الصحيحة واكتبها.
- أجد القيمة المطلقة لعدد.



الأعداد الصحيحة السالبة
هي أعداد صحيحة أقل من الصفر
وتكتب مسبقة بإشارة (-)

العدد (0) ليس سالباً
ولا موجباً
أصغر من الموجب
وأكبر من السالب

الأعداد الصحيحة الموجبة
هي أعداد صحيحة أكبر من الصفر
وتكتب مسبقة بإشارة (+)
أو بدونها

تمثيل الأعداد الصحيحة

يمكن أن تمثل عدداً صحيحاً بيانياً على خط الأعداد بتعيين نقطة في الموقع المناسب.

مثال: مثل مجموعة الأعداد الصحيحة على خط الأعداد { 8-, 0, 2-, 3, 6 }



ارسم خط الأعداد، ثم حدّد نقطة في الموقع المناسب لكل عدد صحيح

القيمة المطلقة

القيمة المطلقة لعدد هي المسافة بين ذلك العدد والصفر على خط الأعداد.



ملاحظة:

أي عدد يستخرج من
داخل القيمة المطلقة
بعدد موجب

