أتدرب وأحل المسائل

الأعداد السالبة

(1) أكتب العدد الذي يمثل الموقف، وأوضح ماذا يمثل الصفر في كل موقف:

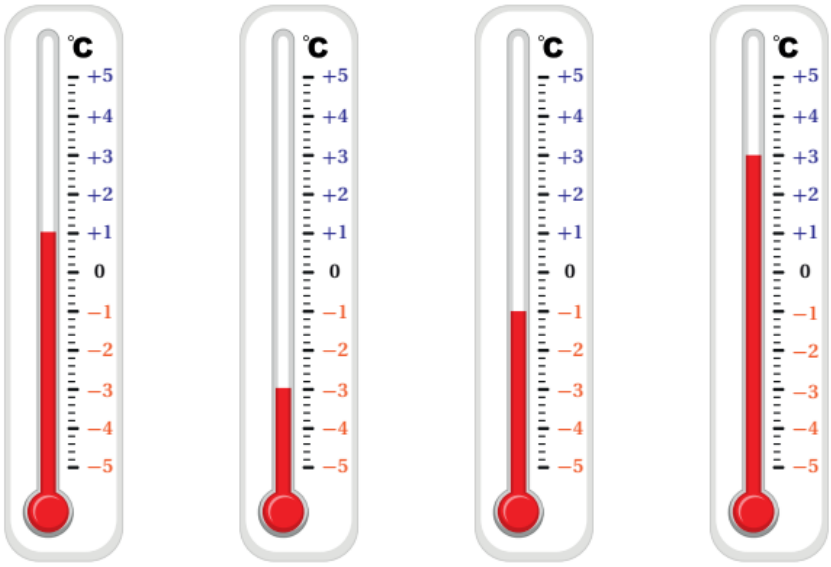
الموقف	العدد الذي يمثل الموقف	ماذا يمثل الصفر في الموقف؟
سحبت مها 50 دينارًا من رصيدها	-50	عدم السحب من الرصيد
شيد يوسف منزلاً يرتفع 100 m عن مستوى سطح البحر	100	سطح البحر

(2) تعد قرية أومياكون في سيبيريا أكثر المناطق المأهولة بشكل دائم برودة على الأرض، وتنخفض درجة الحرارة فيها إلى ما دون $60^{o}C$ تحت الصفر. ما العدد المناسب لوصف درجة الحرارة هذه؟

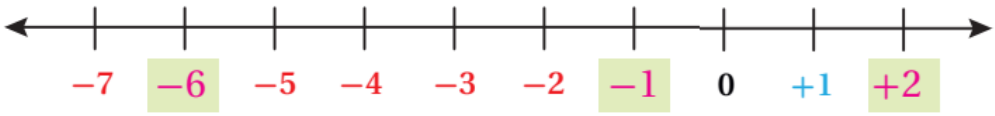


-60

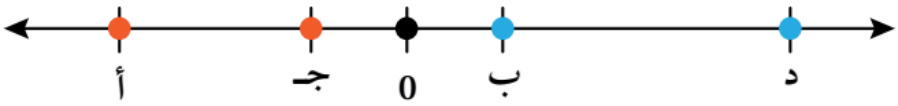
(3) أكتب درجة الحرارة التي يشير إليها ميزان الحرارة في كل مما يأتي:



(4) أكمل خط الأعداد الآتي، بوضع العدد المناسب في ☐:



تحليل: إذا كانت الحروف (أ، ب، ج ، د) تمثل أعدادًا على خط الأعداد أدناه، فأجيب عما يأتي:



(5) ما الحروف التي تمثل عددا سالبًا؟ أبرر إجابتي.

(ج) و (أ)؛ لأنهما أقل من الصفر، أو على يسار الصفر.

(6) ما الحروف التي تمثل عددًا موجبًا؟ أبرر إجابتي.

(ب) و (د)؛ لأنهما أكبر من الصفر، أو على يمين الصفر.

(7) هل الحرفان (ب، ج) لهما البعد نفسه عن الصفر؟

نعم.