

# أُتَدْرَبُ وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ

## الأعداد السالبة

منهاجي

أُتَدْرَبُ  
وَأُحِلُّ الْمَسَائِلَ



1 أَكْتُبُ الْعَدَدَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْمَوْقِفَ، مُوَضِّحًا مَاذَا يُمَثِّلُ الصُّفْرُ فِي كُلِّ مَوْقِفٍ:

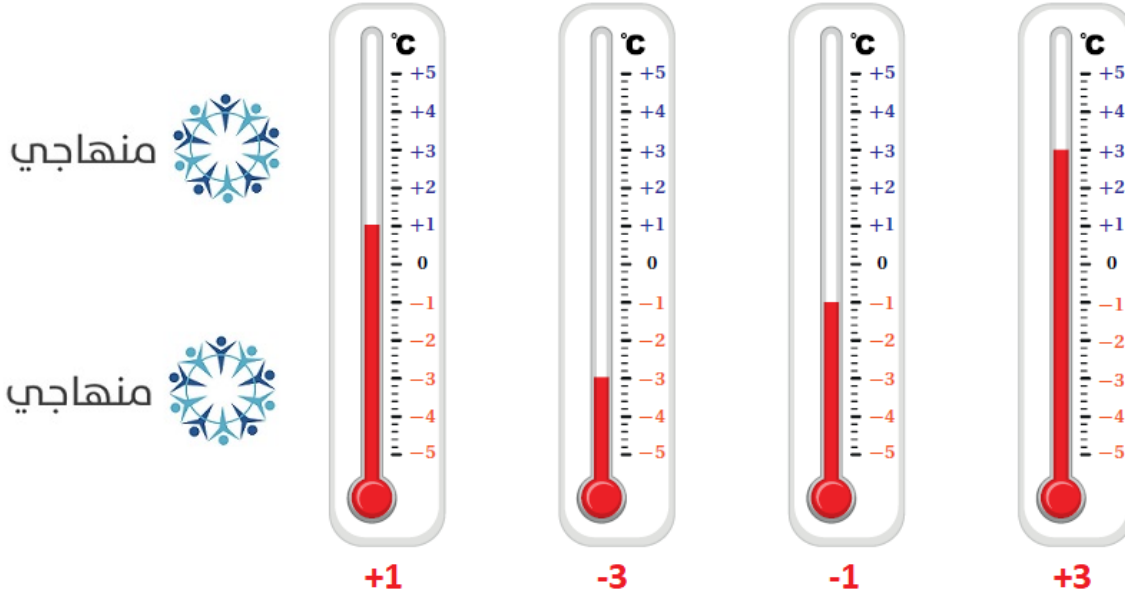
| الموقف  | العدد الذي يُمثِّلُ الموقفَ | ماذا يُمثِّلُ الصُّفْرُ في الموقفِ؟ |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| سَحَبَتْ مَعَهَا 50 دِينَارًا مِنْ رَصِيدِهَا.    | -50                         | عدم السحب من الرصيد                 |
| ارْتِفَاعُ مَدِينَةٍ عَنْ سَطْحِ الْبَحْرِ 100 m. | 100                         | سطح البحر                           |



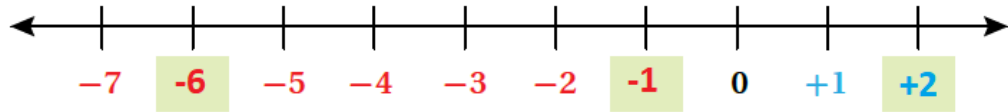
2 تُعَدُّ قَرْيَةُ أُوْمِيَاكُونِ فِي سِيْبِيرِيَا أَكْثَرَ الْمَنَاطِقِ الْمَأْهُولَةِ بِشَكْلِ دَائِمٍ بُرُودَةٍ عَلَى الْأَرْضِ، وَتَنْخَفِضُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِيهَا إِلَى مَا دُونَ  $60^{\circ}\text{C}$

تَحْتَ الصُّفْرِ. مَا الْعَدَدُ الْمُنَاسِبُ لِيُوصِفِ دَرَجَةَ الْحَرَارَةِ هَذِهِ؟  $-60^{\circ}\text{C}$

3 أَكْتُبْ دَرَجَةَ الْحَرَارَةِ الَّتِي يُشِيرُ إِلَيْهَا مِيزَانُ الْحَرَارَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



4 أَكْمِلْ خَطَّ الأَعْدَادِ الآتِي؛ بِوَضْعِ العَدَدِ المُنَاسِبِ فِي □ :



تَحْلِيلٌ: إِذَا كَانَتِ الحُرُوفُ (أ، ب، ج، د) تُمَثِّلُ أَعْدَادًا عَلَى خَطِّ الأَعْدَادِ أَذْنَاهُ، فَأُجِيبُ عَمَّا يَأْتِي:



5 ما الحُرُوفُ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدًا سَالِبًا؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. أ، ج؛ لِأَنَّهَا أَقَلُّ مِنْ صِفْرٍ أَوْ عَلَى يَسَارِ الصِّفْرِ.

6 ما الحُرُوفُ الَّتِي تُمَثِّلُ عَدَدًا مُوجِبًا؟ أُبَرِّرُ إِجَابَتِي. ب، د؛ لِأَنَّهَا أَكْبَرُ مِنْ صِفْرٍ.

7 هَلِ الحُرُوفَانِ (ب، ج) لهُمَا البُعْدُ نَفْسُهُ عَنِ الصِّفْرِ؟ نَعَمْ.