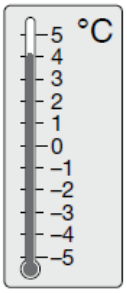
إجابات كتاب التمارين

الأعداد السالبة

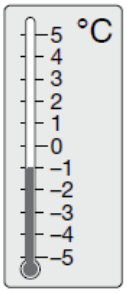
أَكْتُبُ دَرَجَةَ الْحَرارَةِ الَّتي يُشيرُ إِلَيْها كُلُّ ميزانٍ مِمّا يَأْتي:

1



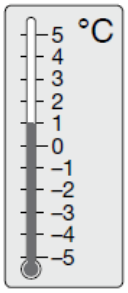
4 °C

2



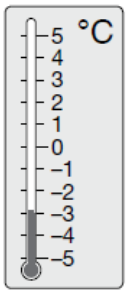
-1 °C

3



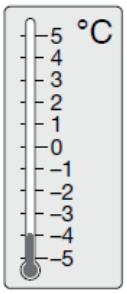
1 °C

4



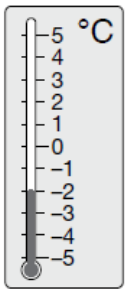
-3 °C

5



-4 °C

6

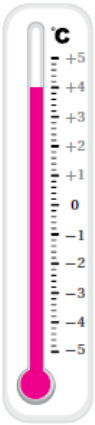


-2 °C

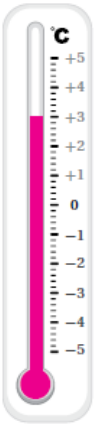
7 أُظَلِّلُ الْميزانَ بِدَرَجَةِ الْحَرارَةِ الْمَكْتوبَةِ تَحْتَهُ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:



−4°C



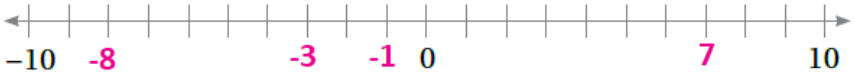
4°C



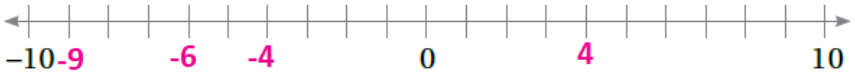
3°C

أَصِلُ كُلَّ عَدَدٍ مِمّا يَأْتي بِمَوْقِعِهِ الْمُناسِبِ عَلى خَطِّ الْأَعْدادِ:

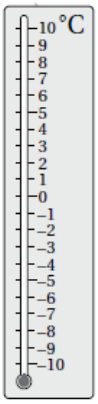
8 7 −1 −3 −8



9 −9 4 −4 −6



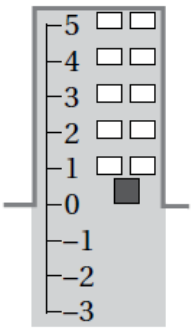
أَسْتَعينُ بِميزانِ الْحَرارَةِ الْمُجاوِرِ، في الْإِجابَةِ عَنِ الْأَسْئِلَةِ الْآتِيَةِ:



10 إِذا كانَتْ دَرَجَةُ الْحَرارَةِ 2 دَرَجَةً مِئَوِيَّةً، وَانْخَفَضَتْ بِمِقْدارِ 5 دَرَجاتٍ. ما دَرَجَةُ الْحَرارَةِ الْآنَ؟ -3

11 إِذا كانَتْ دَرَجَةُ الْحَرارَةِ 7 دَرَجاتٍ مِئَوِيَّةٍ تَحْتَ الصِّفْرِ، وَارْتَفَعَتْ بِمِقْدارِ دَرَجَةٍ واحِدَةٍ. ما دَرَجَةُ الْحَرارَةِ الْآنَ؟ -6

يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُجاوِرُ بِنايَةً طَوابِقُها مُرَقَّمَةٌ مِنْ 3− إِلى 5، وَالطّابَقُ رَقْمُ 0 يُمَثِّلُ الطّابَقَ الْأَرْضِيَّ.



12 إِذا كُنْتُ في الطّابَقِ رَقْمِ 3 وَنَزَلْتُ أَرْبَعَةَ طَوابِقَ إِلى الْأَسْفَلِ. ما رَقْمُ الطّابَقِ الَّذي أَنا فيهِ الْآنَ؟ -1

13 إِذا كُنْتُ في الطّابَقِ رَقْمِ 2−، وَصَعَدْتُ 3 طَوابِقَ إِلى الْأَعْلى. في أَيِّ طابَقٍ أَنا الْآنَ؟ 1

14 إِذا دَخَلْتُ الطّابَقَ الْأَرْضِيَّ مِنَ الْبِنايَةِ، وَنَزَلْتُ طابَقَيْنِ لِلْأَسْفَلِ. هَلْ رَقْمُ الطّابَقِ الَّذي أَنا فيهِ الْآنَ سالِبٌ أَمْ موجِبٌ؟ سالب.