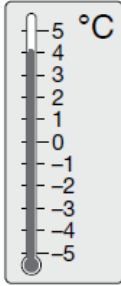


## إجابات كتاب التمارين

### الأعداد السالبة

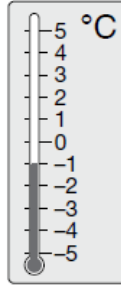
أكتبُ دَرَجَةَ الحَرَارَةِ الَّتِي تُشِيرُ إِلَيْهَا كُلُّ مِيزَانٍ مِمَّا يَأْتِي:

1



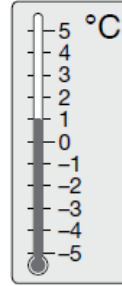
4 °C

2



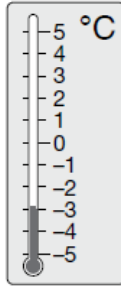
-1 °C

3



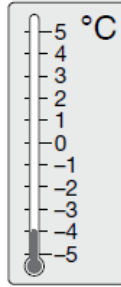
1 °C

4



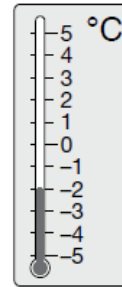
-3 °C

5



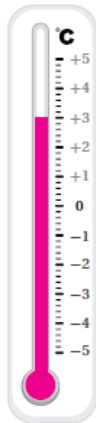
-4 °C

6

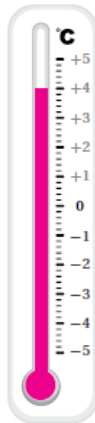


-2 °C

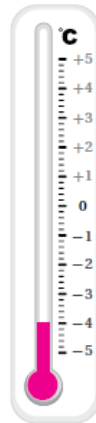
7 أظلل الميزان بِدَرَجَةِ الحَرَارَةِ المُكْتُوبَةِ تَحْتَهُ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:



3°C

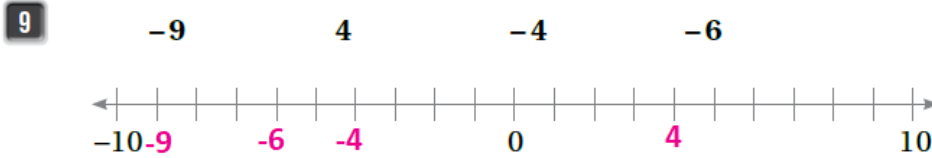
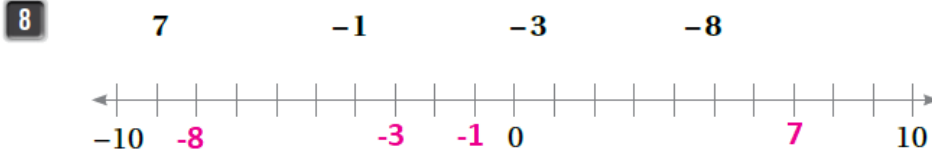


4°C



-4°C

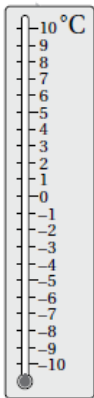
أَصِلْ كُلَّ عَدَدٍ مِمَّا يَأْتِي بِمَوْقِعِهِ الْمُنَاسِبِ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ:



أَسْتَعِينُ بِمِيزَانِ الْحَرَارَةِ الْمُجَاوِرِ، فِي الْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

10 إذا كانت درجة الحرارة 2 درجة مئوية، وانخفضت بمقدار 5 درجات. ما درجة الحرارة الآن؟ -3

11 إذا كانت درجة الحرارة 7 درجات مئوية تحت الصفر، وارتفعت بمقدار درجة واحدة. ما درجة الحرارة الآن؟ -6



يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُجَاوِرُ بِنَايَةَ طَوَائِقِهَا مَرَقَمَةً مِنْ -3 إِلَى 5، وَالطَّابِقُ رَقْمُ 0 يُمَثِّلُ الطَّابِقَ الْأَرْضِيَّ.

12 إذا كنت في الطابق رقم 3 ونزلت أربعة طوابق إلى الأسفل. ما رقم الطابق الذي أنا فيه الآن؟ -1

13 إذا كنت في الطابق رقم -2، وصعدت 3 طوابق إلى الأعلى. في أي طابق أنا الآن؟ 1

14 إذا دخلت الطابق الأرضي من البناية، ونزلت طابقين للأسفل. هل رقم الطابق الذي أنا فيه الآن سالب أم موجب؟ سالب.

