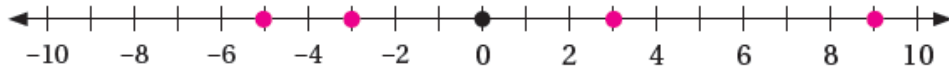


أدرب وأحل المسائل

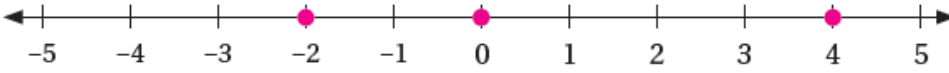
الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

أمثل كلاً من الأعداد الصحيحة الآتية على خط الأعداد:

(1) -5, 3, 9, -3



(2) 0, -2, 4



أجد معكوس كل مما يأتي:

(3) $29 = -29$

(4) $-13 = 13$

(5) $0 = 0$

أجد قيمة كل من المقادير الآتية:

(6) $17 = |17|$

(7) $22 = 10 - 32 = 10 - |32-|$

(8) $4 + |12| = 4 + 12 = 16$

(9) $3 + |-7| = 3 + 7 = 10$

(10) $30 = 22 + 8 = |22-| + |8-|$

(11) $7 = 2 - 9 = 2 - |9-|$



(12) **أبراج:** ذَهَبَ خَالِدٌ إِلَى ذَهَبِ خَالِدِ إِلَى أَحَدِ الْأَبْرَاجِ لِلتَّسْوُقِ، فَأَوْقَفَ سيارته فِي المَرَّابِ بِالطَّابِقِ الرَّابِعِ تَحْتَ الْأَرْضِ، ثُمَّ صَعِدَ بِالمَصْعَدِ إِلَى الطَّابِقِ الْأَرْضِيِّ. وَمَا إِنِ وُصِلَ حَتَّى تَذَكَرَ أَنَّهُ نَسِيَ مَحْفَظَتَهُ فِي السَّيَّارَةِ، فَنَزَلَ إِلَيْهَا مُسْتَعْمِلاً المَصْعَدِ. مَا المَسَافَةُ بِالطَّوَابِقِ الَّتِي قَطَعَهَا خَالِدٌ فِي النُّزُولِ إِلَى السَّيَّارَةِ ثُمَّ العُودَةِ إِلَى الطَّابِقِ الْأَرْضِيِّ؟

8 طوابق.

(13) **تَوْفِيرٌ:** دِينَاراً 420 دِينَارِ فِي حِسابِها البَنكِيِّ، ثُمَّ سَحَبَتْ مِنْهُ 600 أودعت أمانِي لِشِراءِ جِهازِ حاسِبٍ. أَعْبِرْ عَنِ هَذَيْنِ المَبْلُغَيْنِ بِعَدَدَيْنِ صَحِيحَيْنِ.

أودعت ← +600

سحبت ← -420