

أدرب وأحل المسائل

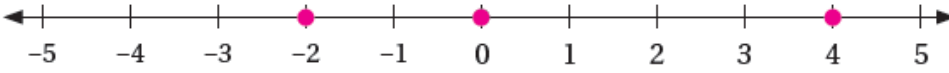
الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة

أَمَلُّ كَلَّا مِنِ الْأَعْدَادِ الصَّحِيحَةِ الْآتِيَةِ عَلَى خَطِّ الْأَعْدَادِ:

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



(2) 0, -2, 4



أَجِدْ مَعْكُوسَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

(3) $29 = -29$

(4) $-13 = 13$

(5) $0 = 0$

أَجِدْ قِيَمَةَ كُلِّ مِنَ الْمَقَادِيرِ الْآتِيَةِ:

(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) **أَبْرَاجٌ:** ذَهَبَ خَالِدٌ إِلَى أَحَدِ الْأَبْرَاجِ لِلتَّسَوُّقِ، فَأَوْقَفَ سَيَّارَتَهُ فِي الْمِرَابِ بِالطَّابِقِ الرَّابِعِ تَحْتَ الْأَرْضِ، ثُمَّ صَعِدَ بِالْمِصْعَدِ إِلَى الطَّابِقِ الْأَرْضِيِّ. وَمَا إِنَّ وَصْلَهُ حَتَّى تَذَكَّرَ أَنَّهُ نَسِيَ مِحْفَظَتَهُ فِي السَّيَّارَةِ، فَتَنَزَلَ إِلَيْهَا مُسْتَعْمِلًا الْمِصْعَدَ. مَا الْمَسَافَةُ بِالطَّوَابِقِ الَّتِي قَطَعَهَا خَالِدٌ فِي النَّزُولِ إِلَى السَّيَّارَةِ ثُمَّ الْعُودَةَ إِلَى الطَّابِقِ الْأَرْضِيِّ؟

8 طوابق.

(13) **تَوْفِيرٌ:** أَوْدَعْتُ أَمَانِي 600 دِينَارٍ فِي حِسَابِيهَا الْبَنْكِيِّ، ثُمَّ سَحَبْتُ مِنْهُ 420 دِينَارًا لِشِرَاءِ جِهَازٍ حَاسِبٍ. أَعْبُرُ عَنْ هَذَيْنِ الْمَبْلَغَيْنِ بِعَدَدَيْنِ صَحِيحَيْنِ.

أودعت ← +600

سحبت ← -420