

## حل أسئلة كتاب التمارين

### مقارنة الأعداد الصحيحة وترتيبها

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِلْمُقَارَنَةِ بَيْنَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي، بَوَضْعِ إِشَارَةِ <، أَوْ >، أَوْ = فِي □ :

1  $-9 < 3$

2  $-1 > -16$

3  $-82 < 0$

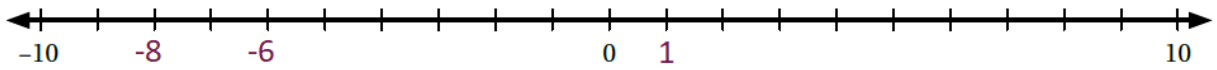
4  $15 < |-45|$

5  $|21| = |-21|$

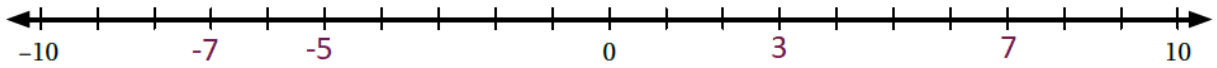
6  $-12 > -20$

أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِتَرْتِيبِ الأَعْدَادِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

7  $-8, 1, -6, 10$        $-8 < -6 < 1 < 10$



8  $3, -7, 0, -5, 7$        $-7 < -5 < 0 < 3 < 7$



أَسْتَعْمِلُ خَطَّ الأَعْدَادِ لِتَرْتِيبِ الأَعْدَادِ مِنَ الأَصْغَرِ إِلَى الأَكْبَرِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

9  $-6, 0, 2, -9$        $...-9 < ...-6 < ...0 < ...2...$

10  $1, 7, -5, -3$        $...-5 < ...-3 < ...1 < ...7...$

11  $5, -11, 14, -19, 11$        $...-19 < ...-11 < ...5 < ...11 < ...14...$



عَبْدُ اللهِ	فِرَاسٌ	عَامِرٌ	عَلِيٌّ	
1	5	3	2	العُمُقُ (m)

غَوْصٌ: يَتَدَرَّبُ عَلَيَّ هُوَ وَأَصْدِقَاؤُهُ الثَّلَاثَةُ عَلَى رِيَاضَةِ الغَوْصِ. وَيَبِينُ الجَدْوَلُ المُجَاوِرُ العُمُقَ الَّذِي وَصَلَ إِلَيْهِ كُلُّ مِنْهُمُ تَحْتَ سَطْحِ المَاءِ بِالْمِثْرِ:

12 أُعَبِّرُ عَنِ العُمُقِ الَّذِي وَصَلَهُ كُلُّ مِنَ الأَصْدِقَاءِ الأَرْبَعَةِ بالأَعْدَادِ الصَّحِيحَةِ.  $-1, -5, -3, -2$

13 أَرْتَبُ الأَعْدَادَ النَّاتِجَةَ تَصَاعُدِيًّا.  $-5 < -3 < -2 < -1$

14 ما العُمُقُ الَّذِي وَصَلَهُ أَقْرَبُ هؤُلاءِ الأَصْدِقَاءِ إِلَى سَطْحِ المَاءِ بالأَعْدَادِ الصَّحِيحَةِ، ذَاكِرًا اسْمَهُ؟  $1 m$