

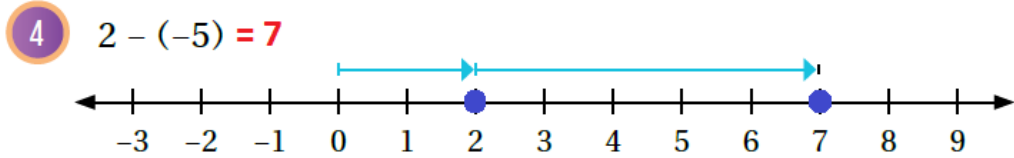
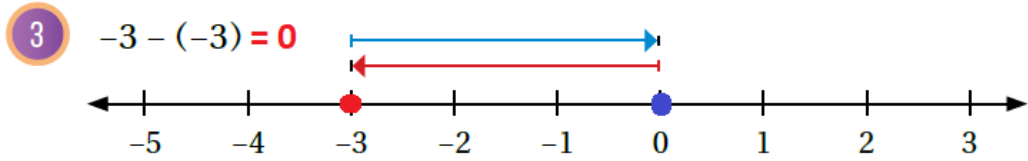
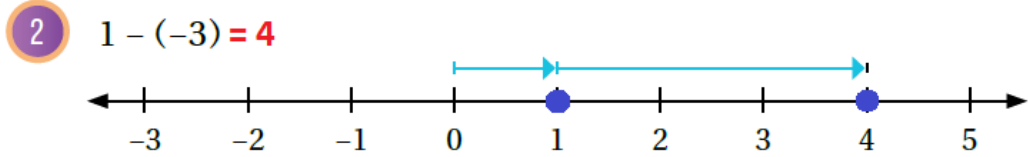
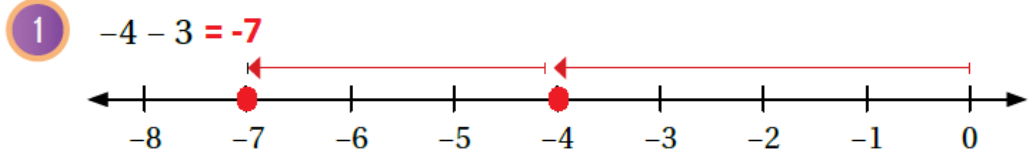
أُتدرب وأحل المسائل

طرح الأعداد الصحيحة

منهاجي

أُتدرب وأحل المسائل

أجد ناتج كل مما يأتي، ثم أتحقق من صحة الحل باستعمال خط الأعداد:



أجد ناتج الطرح في كل مما يأتي:

5 $-23 - 18 = -41$

6 $-16 - (-45) = 29$

7 $88 - 20 = 68$

8 $78 - (-15) = 93$

9 $-7 - |8| = -15$

10 $|-20| - (-47) = 67$



11 تَتَرَاوَحُ دَرَجَاتُ الْحَرَارَةِ عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ بَيْنَ 130°C وَ -150°C ، مَا الْفَرْقُ بَيْنَ دَرَجَتَيْ الْحَرَارَةِ الْعُظْمَى وَالصُّغْرَى؟ 280°C

أَجِدْ مِقْدَارَ التَّغْيِيرِ فِي دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ، أَوْ مِقْدَارَ التَّغْيِيرِ فِي الْإِرْتِفَاعِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

12 مِنْ 20°C إِلَى 36°C **+16** 13 مِنْ 135m إِلَى 42m **-93**

14 مِنْ 16°C إِلَى 70°C **-54** 15 مِنْ 175cm إِلَى 65cm **-110**

16 **تِجَارَةٌ:** تَعْمَلُ لَيْلَى فِي مَجَالِ التَّجَارَةِ. إِذَا رَبِحَتْ 5000 دِينَارٍ فِي صَفْقَةٍ تِجَارِيَّةٍ، ثُمَّ خَسِرَتْ 9000 دِينَارٍ فِي صَفْقَةٍ أُخْرَى، فَكَمْ دِينَارًا كَانَ رِبْحُهَا أَوْ خَسَارَتُهَا فِي الصَّفَقَتَيْنِ مَعًا؟
خَسِرَتْ 4000 دِينَارًا.

17 **ادِّخَارٌ:** كَانَ فِي الْحِسَابِ الْبَنْكِيِّ لِمُحَمَّدٍ 295 دِينَارًا، سَحَبَ مِنْهَا 85 دِينَارًا. كَمْ دِينَارًا بَقِيَ فِي حِسَابِهِ؟ **210 دنانير.**

18 **شَوَاطِئُ:** حَفَرَ سَامِي وَرَشَا حُفْرَتَيْنِ عَلَى الشَّاطِئِ، عُمُقُ الْأُولَى 25cm ، وَعُمُقُ الثَّانِيَةِ 12cm ، أَجِدْ الْفَرْقَ بَيْنَ عُمُقِ الْحُفْرَتَيْنِ. **13 cm**



إِذَا كَانَ $y = 7$ وَ $x = -12$ ، فَاجِدْ قِيَمَةَ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

19 $x - y$ **-12 - 7 = -19**

20 $2y - (x)$ **14 - (-120) = 26**

21 **اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ:** يَبْلُغُ ارْتِفَاعُ قِمَّةِ جَبَلٍ يُطَلُّ عَلَى الْبَحْرِ 125m فَوْقَ مُسْتَوَى سَطْحِ الْبَحْرِ. سَقَطَتْ صَخْرَةٌ مِنْ قِمَّةِ الْجَبَلِ، ثُمَّ اسْتَقَرَّتْ عَلَى عُمُقِ 14m أَسْفَلَ سَطْحِ الْبَحْرِ. أَعْبُرْ عَنِ التَّغْيِيرِ فِي ارْتِفَاعِ الصَّخْرَةِ.

a) -14 - 125 b) 14 - 125 c) 125 - 14 d) 125 - (-14)