إجابات كتاب التمارين

تصنيف المثلثات حسب أطوال أضلاعها

1 أُصَنِّفُ الْمُثَلَّثاتِ الْآتِيَةَ حَسْبَ أَطْوالِ أَضْلاعِها:

الْمُثَلَّثُ			
نَوْعُهُ	متطابق الأضلاع	مختلف الأضلاع	متطابق الضلعين

أَكْتُبُ نَوْعَ الْمُثَلَّثِ الْمُعْطاةِ أَطْوالُ أَضْلاعِهِ في كُلٍّ مِمّا يَأْتي:

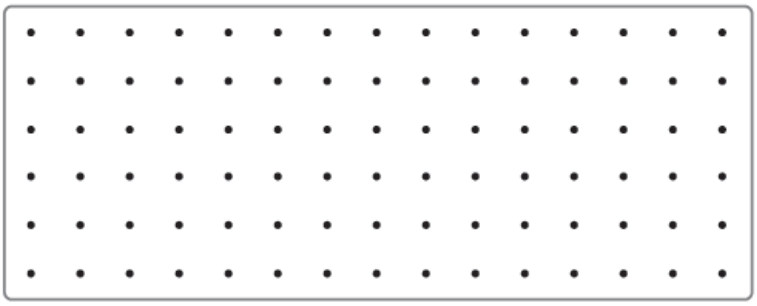
2 32 cm, 22 cm, 32 cm — متطابق الضلعين

3 15 cm, 12 cm, 11 cm — مختلف الاضلاع

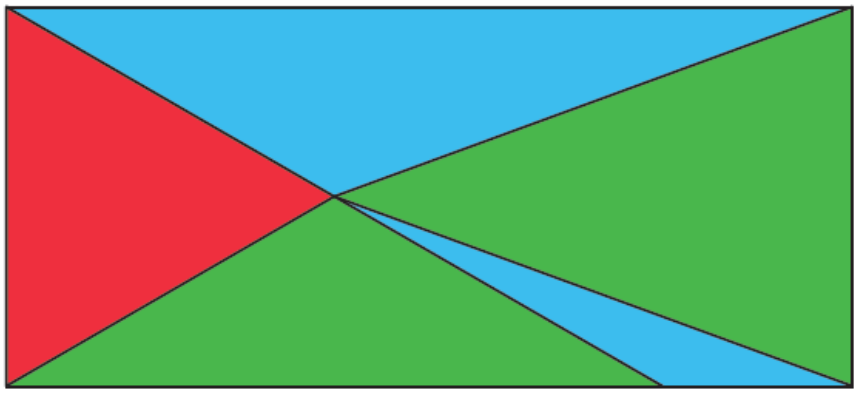
4 9 cm, 9 cm, 9 cm — متطابق الاضلاع

منهاجي

5 أَرْسُمُ مُثَلَّثًا مُخْتَلِفَ الْأَضْلاعِ، وَمُثَلَّثًا مُتَطابِقَ الضِّلْعَيْنِ. تختلف الرسوم



6 أُلَوِّنُ الْمُثَلَّثَ حَسْبَ الْمِفْتاحِ الْمُعْطى:



أَحْمَرُ: مُتَطابِقُ الْأَضْلاعِ.

أَخْضَرُ: مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ.

أَزْرَقُ: مُخْتَلِفُ الْأَضْلاعِ.