

حل المسائل



13. أنا شَكْلٌ ثَنَائِيّ الأبعادِ بِهِ أَكْثَرُ مِنْ ضَلْعَيْنِ
لَكِنْ أَقَلُّ مِنْ 4 أَضلاعٍ. فَأَيُّ شَكْلٍ أَنَا؟

14. يُرِيدُ كُلُّ مَنْ حَسَّانَ وَحَسَنٍ قِطْعَةً مِنْ فَطِيرَةِ الدَّجَاجِ،
وَكُلُّ مِنْهُمَا يَرْغَبُ فِي جُزْءٍ مَتَسَاوٍ مِنْهَا. أَرَسِّمُ
خَطًّا مُسْتَقِيمًا لِبَيَانِ كَيْفِيَّةِ تَقْطِيعِ الفَطِيرَةِ.



تمرين على الاختبار

15. مع كُلِّ مَنْ خَالِدٍ وَأَيْمَنَ شَكْلٌ، وَكِلَا الشَّكْلَيْنِ بِهِ 4 أَضلاعٍ وَ 4 رُؤُوسٍ،
وَشَكْلُ أَيْمَنَ لَهُ 4 أَضلاعٍ كُلُّهَا بِالطَّوْلِ نَفْسِهِ، أَمَّا شَكْلُ خَالِدٍ فَلَهُ زَوْجٌ
وَاحِدٌ فَقَطْ مِنَ الأضلاعِ لَهُ الطَّوْلُ نَفْسُهُ، فَمَا هُمَا الشَّكْلَانِ؟

مربع ومثلث مربع وشبه منحرف



مثلث ومستطيل دائرة ومربع

