

《认识梯形的特征》学程拓展

1. 张爷爷家有一块梯形的菜地，如下图。他想要在这块菜地上种两种蔬菜，需要把这块菜地分成两部分。同学们都给张爷爷提出了自己的建议，你同意谁的说法，请你在正确的名字下面画“√”，并选择其中一种画出他的方案。



莹莹

可以把这块菜地分成两块梯形。

可以把这块菜地分成一块是梯形，一块是平行四边形。



军军



飞飞

可以把这块菜地分成两块三角形。

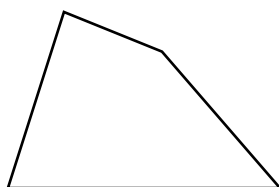
可以把这块菜地分成一块是三角形，一块是平行四边形。



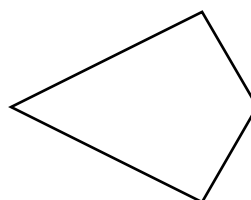
亮亮

2. 同学们，你们听说过“筝形”吗？它是由两条长度相等的较短线段和两条长度相等的较长线段端点相连围成的四边形，并且两条较短线段相邻，两条较长线段相邻。如果我们根据筝形的名字展开思考，可以想象到它的形状就像我们放的风筝一样。请你根据这些信息回答下面的问题。

(1) 下面的两个图形中（ ）是筝形。



甲



乙

(2) 筝形属于我们学习过的平行四边形和梯形吗？请你谈一谈对这个问题的看法。