**《平行四边形和梯形练习》学程拓展**

1. 有一个平行四边形花圃（如下图）。现在要在花圃里开挖几条水渠，水渠正好将花圃平均分成4个形状大小相同的小平行四边形。怎样设计可使水渠的总长度最短？在图中画出来，并算一算最短的水渠总长度。

20米

12米

1. 下图中，四边形ABCD和DEFG都是正方形，图中一共有几个梯形？把它们写出来。

