



重点单元易错专攻(四)

——多边形的面积



一 我会填。

1. 一个三角形的面积是 24cm^2 ,与它等底等高的平行四边形的面积是()。
2. 一个三角形的面积是 7.2 平方米,高是 6 米,它的底是()米。
3. 一个梯形的面积是 60 平方厘米,这个梯形的上、下底的和是 15 厘米,它的高是()厘米。



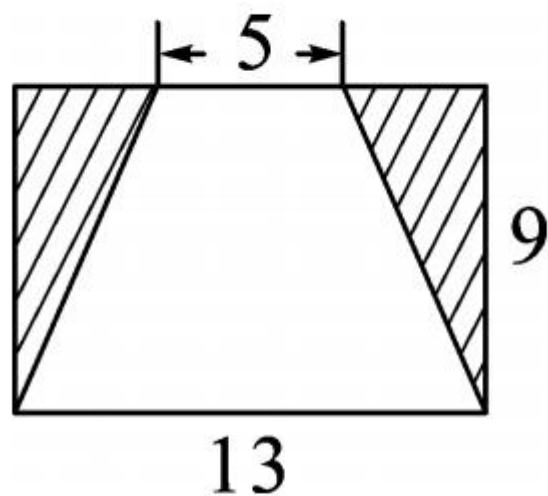
4. 平行四边形的底和高分别扩大到原来的
2 倍,那么面积扩大到原来的()倍。

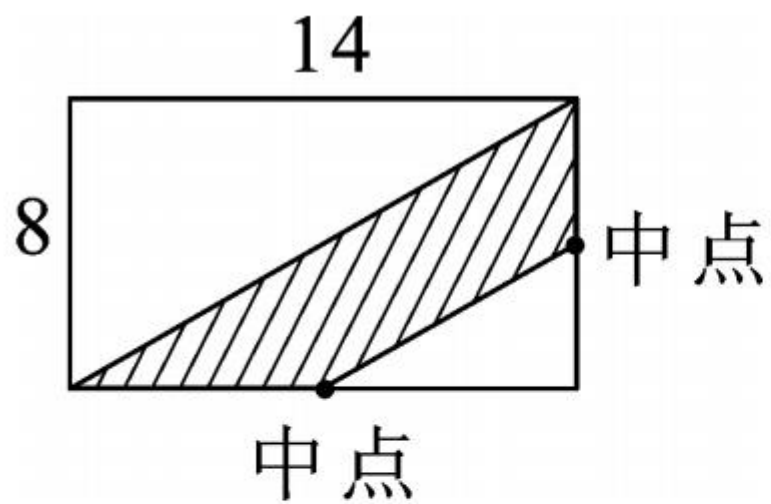


二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

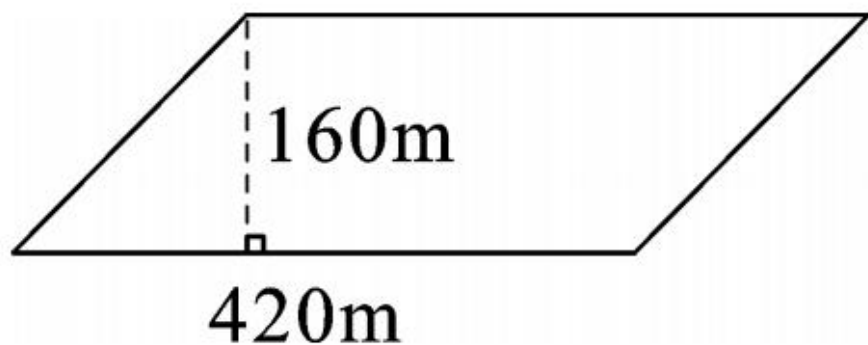
1. 从平行四边形的一个顶点向对边可以画无数条高。 ()
2. 两个面积相等的三角形可以拼成一个平行四边形。 ()
3. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。 ()
4. 两个完全一样的直角梯形,可以拼成一个长方形。 ()

三 求下列阴影部分的面积。(单位:厘米)

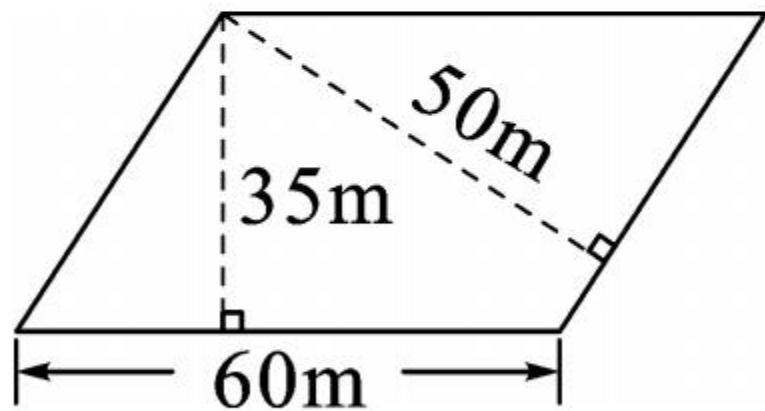




四 有一台插秧机,作业宽度是 1.6m ,每小时大约能前进 5km ,大约多少小时可以插完下面这块地?



五 有一块平行四边形草地(如下图),如果要在它的四周围上篱笆,篱笆的总长度是多少米?



六 求下图中阴影部分的面积。

