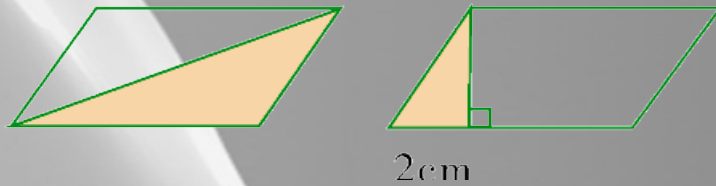


多边形的面积

- 1. 一个平行四边形的底为15分米，高为18分米，面积为()平方分米。如果一个平行四边形底为12分米，面积为180平方分米，则高为()分米

- 2. 图中阴影部分的面积是 7cm^2 ，平行四边形的面积是()



- 3. 图中阴影部分的面积是 270cm^2 ，平行四边形的面积是()

- 2、一个平行四边形的底扩大4倍，高缩小2倍，则面积()；如果它的底缩小3倍，高扩大3倍，则面积()。
- 3、一个梯形的面积是42平方米，它的上下底之和与一个平行四边形的底边相等，高与平行四边形的高相等，这个平行四边形的面积是()平方米。
- 4、一个梯形的面积是24平方分米，下底是5分米，高是4分米，上底是()分米。

- 4.一个梯形的高是8m，上底和下底的和是高的2倍，这个梯形的面积是（ ）。
- 5.一个直角三角形三边的长分别是5cm、13cm、12cm，它的面积是（ ）。
- 6.一个梯形的上、下底的和是45cm，面积是270，梯形的高是（ ）cm。

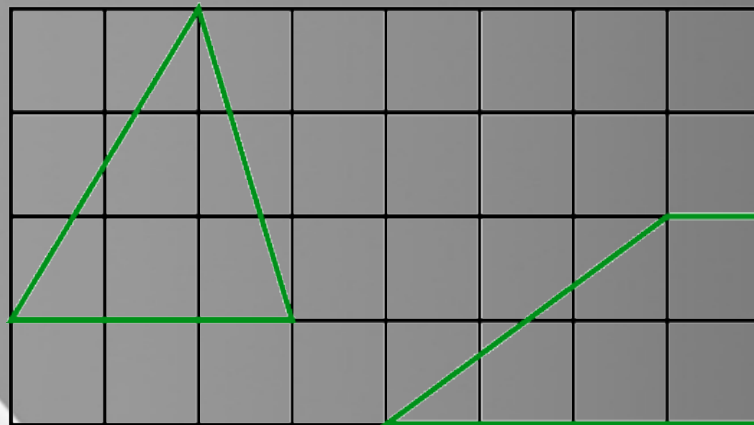
- 一块直角梯形的地，它的下底是40米，如果上底增加38米，这块地就变成了正方形，原梯形的面积是()平方米。
- 一个长方形木框，长10dm，宽8dm，将它拉成一个平行四边形，面积变()，这个平行四边形的周长为()dm。

- 三角形有一条边的长为9厘米，这条边上的高为4厘米，另一条边长6厘米，这条边上的高是()厘米。
- 一个三角形的面积为10平方分米，若底扩大2倍，高缩小4倍，则现在的面积为()平方分米。

• 二、判断。

- 1. 能拼成一个平行四边形的两个三角形，它们一定等底等高。（
）
- 2. 两个三角形的形状不同，它们的面积不同。（
）
- 3. 两个完全一样的直角梯形，可以拼成一个长方形。（
）
- 4. 一个三角形的底增加5cm，高增加4cm，它的面积一定增加10
（
）
- 5. 一个梯形的上底、下底、高都扩大到原来的2倍，面积就扩大到
原来的8倍。（
）

- 下面图形中，三角形面积与梯形面积相比，（ ）。
- A.三角形的面积比梯形面积大
- B.梯形的面积比三角形面积大
- C.三角形的面积与梯形的面积相等



- 两个 () 的三角形可以拼成一个平行四边形。
 - A.等底等高 B.完全一样 C.形状相同

- 一个平行四边形，底扩大到原来的6倍，高缩小到原来的12,那么这个平行四边形的面积 ()。
 - A.扩大到原来的6倍
 - B.缩小到原来的12 C.扩大到原来的3倍

• 下面梯形中，甲、乙两部分的面积比较起来，（ ）。

• A.甲 > 乙

B.甲 < 乙

C.甲 = 乙



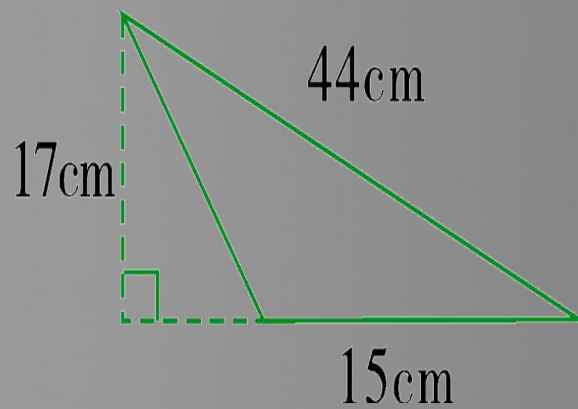
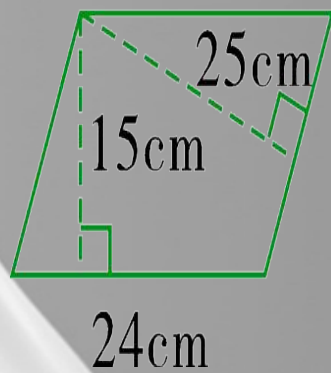
• 把一个平行四边形任意分成两个梯形，这两个梯形的（ ）总是相等的。

• A.高 B.面积

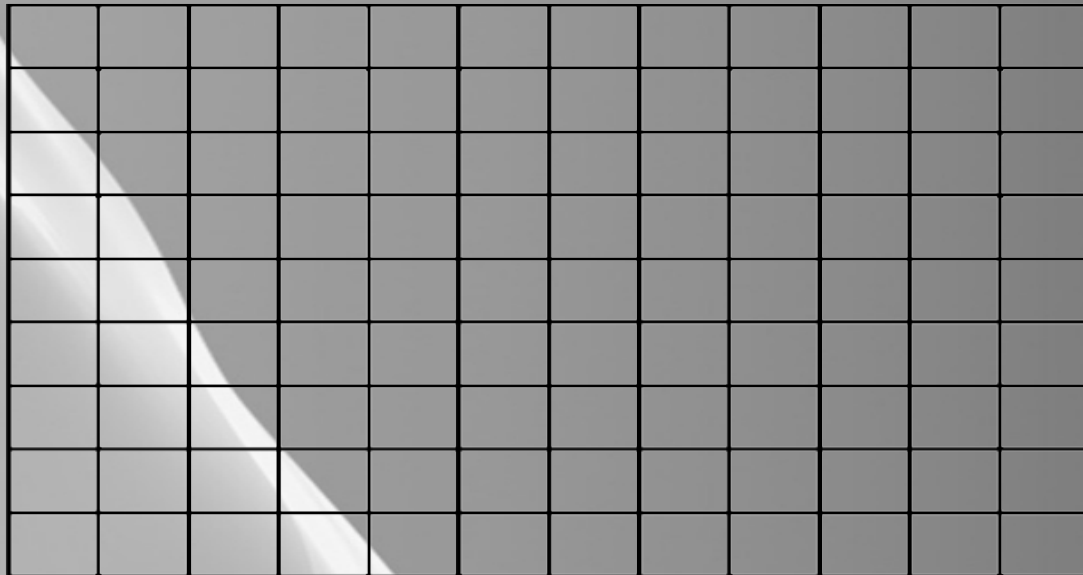
C.上下两底的和

•

- 计算下面图形的面积



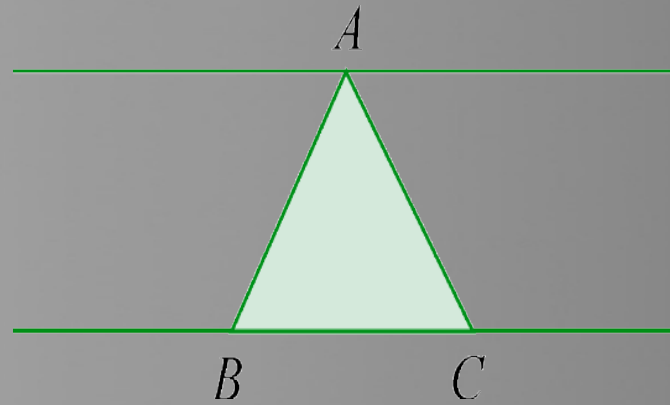
- 下面每个小方格的边长为1cm，在下面方格中画出面积是8的平行四边形、6的三角形和12的梯形各一个，并画出它们的高（画一条即可）



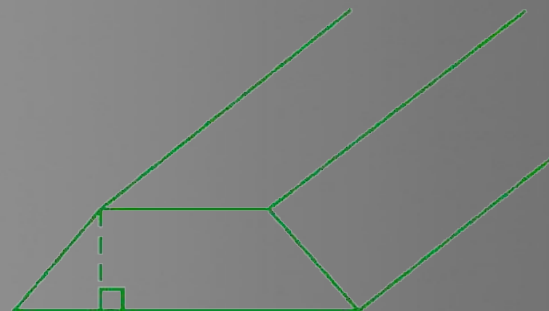
- 在下面的长方形中画一条线段，把它分成一个等腰三角形和一个梯形。



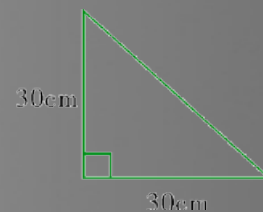
- 在图中画一个与阴影部分面积相等的平行四边形。



- 一条公路路基的横截面是梯形，路面宽10m，路基宽14m，高1m。路基的横截面的面积是多少平方米？



- 某餐厅一楼每个房间的地面都是长9m，宽6m的长方形，现在要用一种特殊的三角形 瓷砖（如图）铺地，每个房间至少需要这样的瓷砖多少块？



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/578142101043006051>