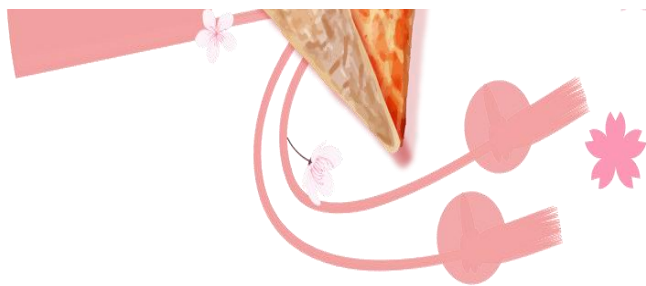




第 2 课时 平面图形的周长和面积





开心！一练

一 我会填。

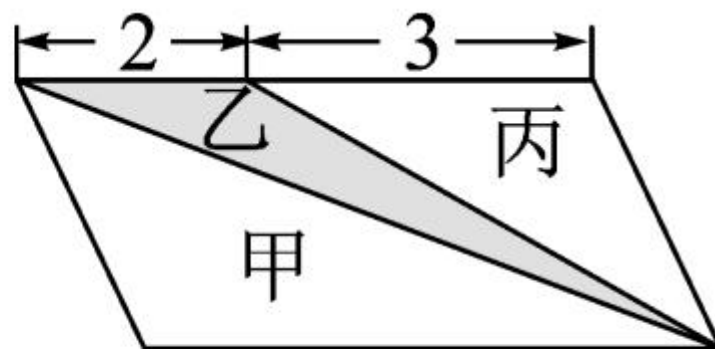
1. 一个平行四边形的底是 23cm ，高是 2cm ，面积是() cm^2 ，与它等底等高的三角形的面积是() cm^2 。
2. 周长是 64cm 的正方形，面积是()。

3. 一个闹钟的分针长 5cm , 时针长 4cm , 分针的尖端转一圈的长度是() cm , 时针转一圈扫过的面积是() cm^2 。



4. 一个三角形的面积是 16cm^2 , 其中一条边长 4cm , 则这条边上的高是()。

5. 如右图, 平行四边形中甲、乙、丙三个三角形面积的比是 ()。



二 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 三角形只有 3 条高,平行四边形和梯形都有无数条高。 ()
2. 大圆的圆周率比小圆的圆周率大。 ()
3. 三角形的面积是平行四边形面积的一半。 ()

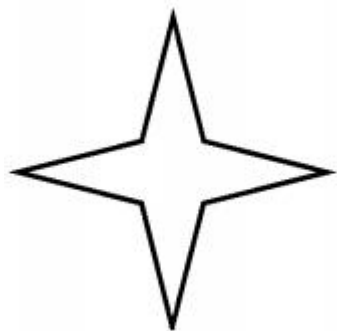
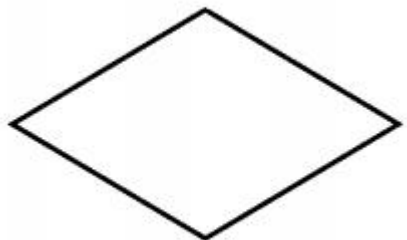


4. 两个面积相等的梯形,可以拼成一个平行四边形。 ()

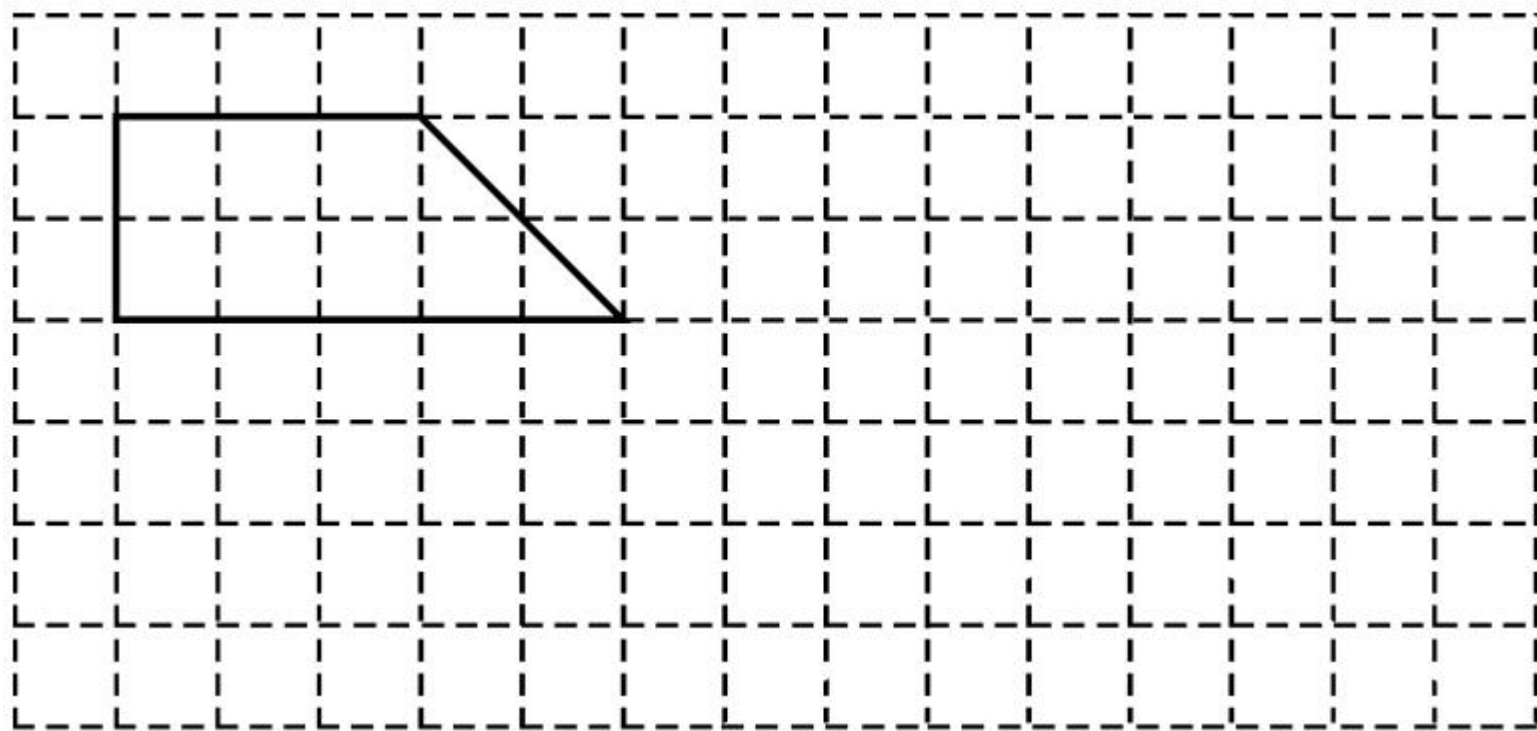
5. 周长相等的两个圆,面积也一定相等。 ()



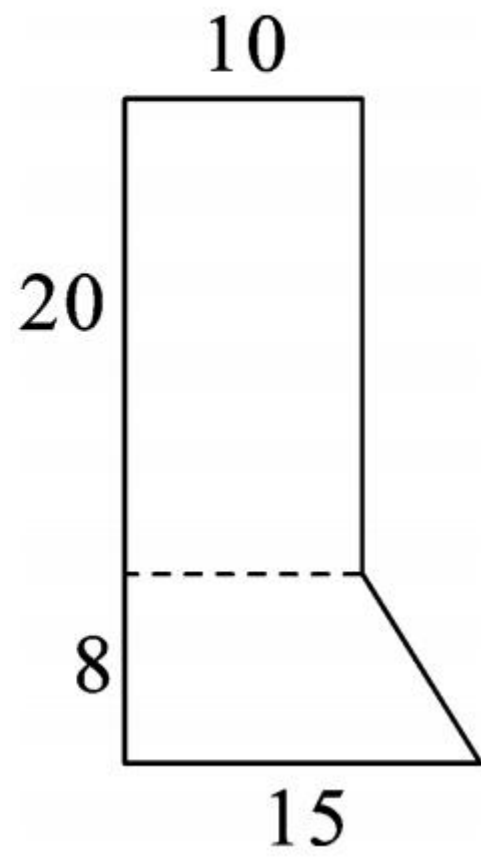
三 你能画一条直线把下面的每个图形分成面积相等的两部分吗？每个图形你能找出多少种画法？你能发现什么？



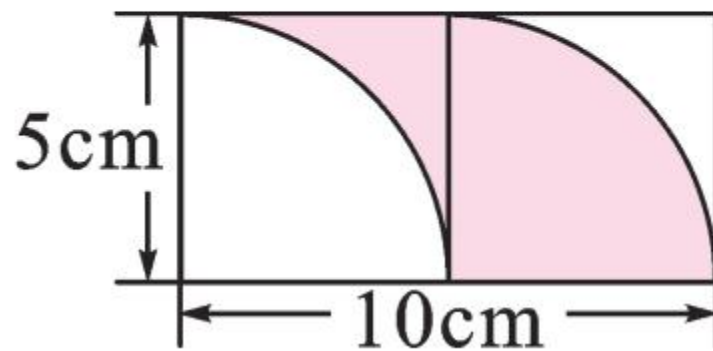
四 在下面的方格中,分别画出一个三角形、一个平行四边形和一个长方形,使每一个图形的面积都与方格中梯形的面积相等。



五 求下面图形的面积。(单位:cm)



六 求阴影部分的周长和面积。





快乐提升

七 图中圆的面积与长方形面积相等,圆的周长是 25.12cm ,阴影部分的周长是多少厘米?

