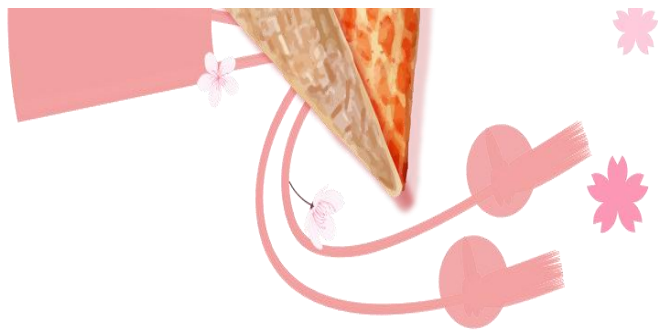
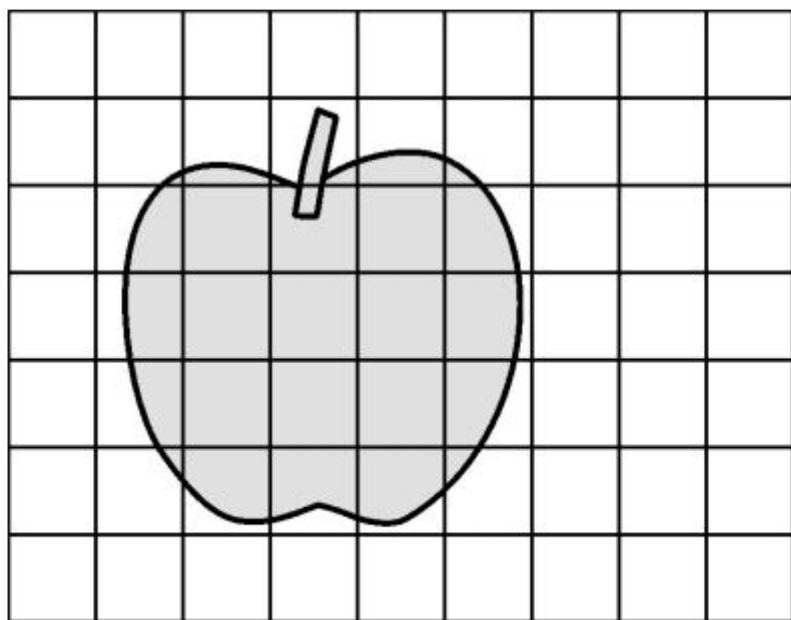




第 8 课时 不规则图形的面积 [教材 P₁₀₀ 例 5]



一 估计下面图形的面积。(每个小方格的面积是 1cm^2)





苹果在方格纸上占满格的有()格,不是满格的有()格,因此这个苹果的面积在() cm^2 ~() cm^2 之间。如果把不满一格的都按半格计算,这个苹果的面积大约是() cm^2 。

这个苹果图可以近似地转化成一个正方形,利用公式计算:

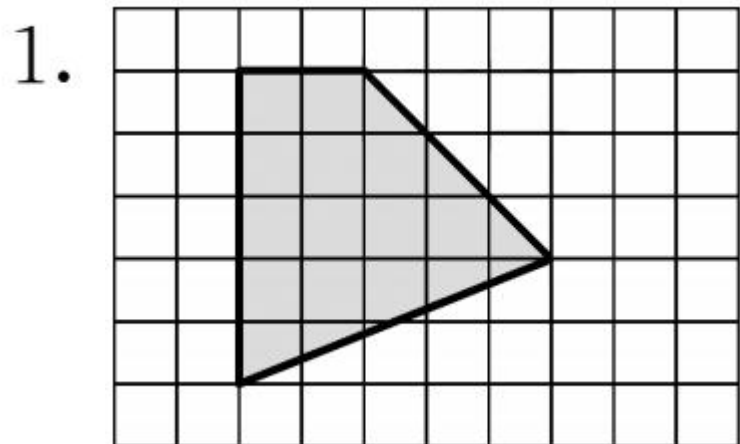
$$S=a^2$$

=

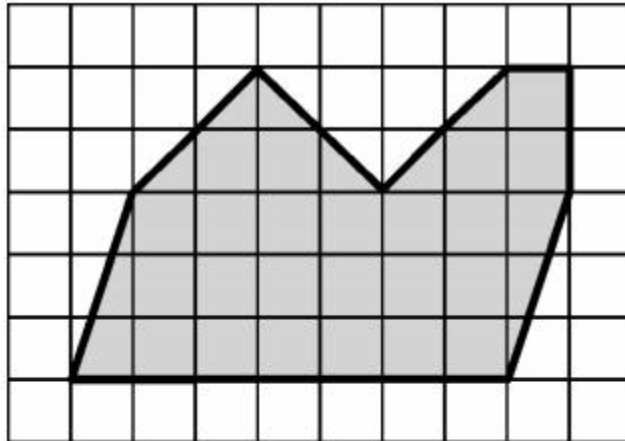
$$= \text{ } (\text{cm}^2)$$



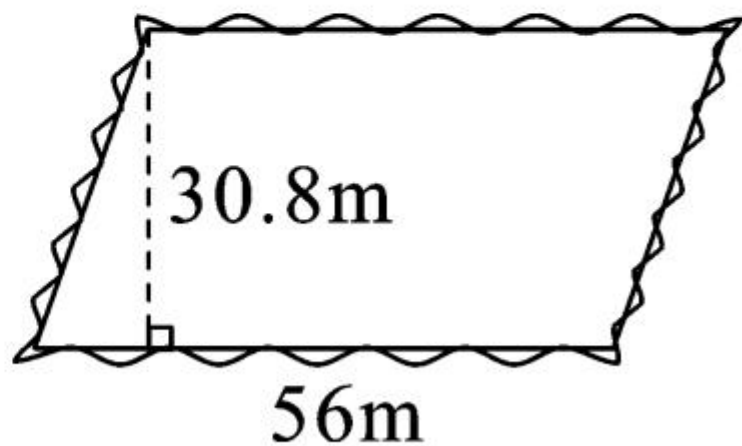
二 图中每个小方格的面积是 1cm^2 ，计算阴影部分的面积。



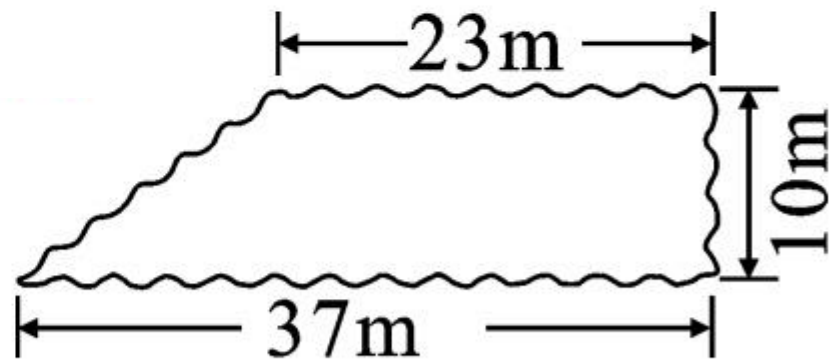
2.



- 三 有一块近似于平行四边形的地，底是 56m ，高是 30.8m ，这块地的面积约是多少平方米？（得数保留整数）



四 下面是一块近似于梯形的田地，上底约是 23m，下底约是 37m，高约是 10m。在这块田地里种白菜，平均每平方米种 9 棵，这块田地大约能种多少棵白菜？



五 赵大爷有一块长方形菜地,想种上白菜、黄瓜和青椒。设计方案如下图,你能分别算出白菜、黄瓜和青椒的种植面积吗?

