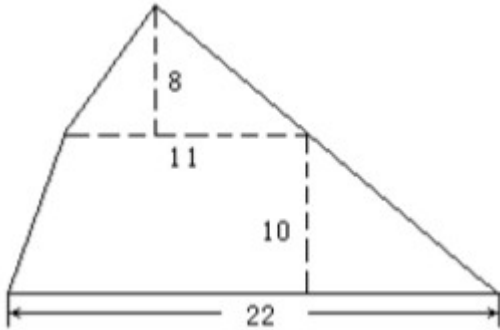
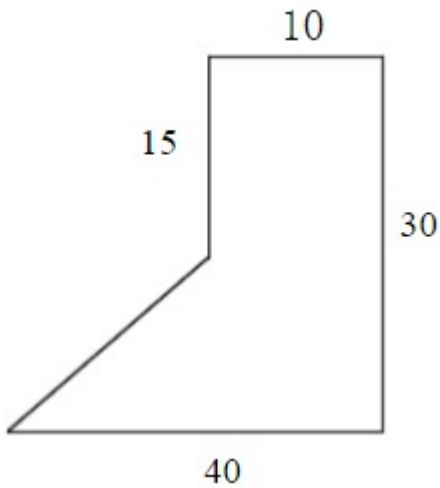


组合图形的面积

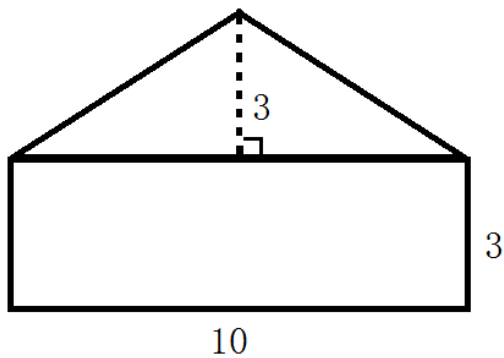
1、计算下面组合图形的面积。(单位：厘米)



2、求下面图形的面积(单位：m)。你能想出几种方法。



3、笑笑家的一面墙(如下图，单位米)，如果墙面刷石灰，每平方米用6.5元，共要多少元？



参考答案：

1、 $11 \times 8 \div 2 + 22 \times 10 = 264$ (平方厘米)

2、方法一：分成三角形和长方形

$$(40-10) \times (30-15) \div 2 + 10 \times 30 = 525 \text{ (平方米)}$$

方法二：分成长方形和梯形

$$10 \times 15 + (40+10) \times (30-15) \div 2 = 525 \text{ (平方米)}$$

方法三：从大长方形里减去一个梯形

$$40 \times 30 - (30+15) \times (40-10) \div 2 = 525 \text{ (平方米)}$$

3、 $(10 \times 3 + 10 \times 3 \div 2) \times 6.5 = 292.5$ (元)