**6.3 梯形的面积**

一、计算下面梯形的面积。

6cm

4cm

3cm

135m

120m

36m

6cm

6cm

10cm

二、一辆汽车侧面的两块玻璃是梯形（如下图），它们的面积分别是多少？

40cm

40cm

70cm

45cm

65cm

20m

三、靠墙围成一个花坛，围花坛的篱笆长46m，求这个花坛的面积。

四、如果把这个梯形的上底增加1cm,下底减少1cm，得到的新梯形的面积是什么平方厘米？

10cm

4cm

5cm

答案：

一、（4+6）×3÷2=15 （c㎡） （36+120）×135÷2=10530（㎡ ）

（6+10）×6÷2=48（ c㎡）

二、（40+70）×40÷2=2200（ c㎡ ） （45+65）×40÷2=2200 （c㎡）

三、（46-20）×20÷2=260（㎡ ）

四、（4+1+10-1）×5÷2=35（c㎡ ）