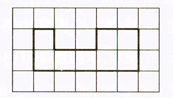
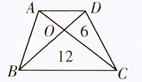
**《解决问题的策略》单元练习**

**一、填空题。**

1、一个两位小数，去掉小数点后比原来的数大53.46。这个两个小数是（ ）。

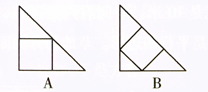
2、两个数相除的商是21，余数是3。如果把被除数、除数、商和余数相加，它们的和是225。被除数是（ ），除数是（ ）。

3、每个小方格的边长是1厘米，下面图形的周长是（ ）厘米。



4、两条对角线把梯形ABCD分割成四个三角形。已知两个三角

形的面积（如图所示），三角形AOD的面积是（ ）平方厘米。

5、有两种自然的方法将正方形内接于等腰直角三角形。已知等腰直角三角形的面积是36平方厘米。图A中正方形的面积是（ ）平方厘米，图B中正方形的面积是（ ）平方厘米。

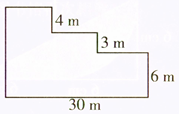
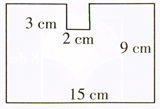
**二、计算题。**

99999×77778＋33333×666666 0.85＋8.5×9.9

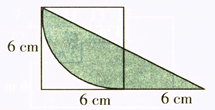
0.9＋0.99＋0.999＋0.9999＋0.99999

三、求图形的周长。

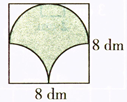
 

四、按要求计算。

1、求阴影部分的面积。

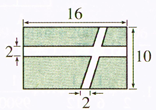


2、求阴影部分的周长和面积。

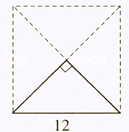


**五、解决问题。**

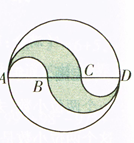
1、如图是一块长方形草地，长方形的长是16米，宽是10米。中间有两条道路，一条是长方形，一套是平行四边形。草地部分的面积有多大？



2、一个等腰直角三角形最长的边是12厘米，这个三角形的面积是多少平方厘米？



3、已知AB＝BC＝CD＝5厘米，求阴影部分的面积。



4、将直角三角形ABC向右平移6厘米，再向下平移1.5厘米，得到一个图形如图，已知三角形的底边BC长16厘米。求阴影部分的面积。

