

五年级上册数学模拟测试卷沪教版

(第五单元测试卷)

题号	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分	总分
得分					

第一部分 计算部分(共 40 分)

1. 直接写出下面各题的得数(6 分)

- (1) $25.2-12.9=$

(3) $12.4-4.8-2.4=$

(5) $0.9\times 0.9\div 81=$
- (2) $1.6\times 0.5=$

(4) $0.25\times 3.9\times 0.4=$

(6) $0.91\div 1.3\times 10.1=$

2. 解方程(6 分)

- (1) $98-x=8(x+10)$

(2) $(x-1.2)\div 8=2\div 4$

3. 用递等式计算,能简便计算的用简便方法计算(20 分)

- (1) $7.86\times 7.9+2.1\times 7.86$

(2) $3.06\div 3.4\div 0.25$
- (3) $2.5\times 0.25\times 40$

(4) $100-[10.7-(10.3-0.299\div 0.23)]$
- (5) $[0.68\div (3.2-3.03)+1.4]\div (6-0.6)$

#### 4. 列综合式或方程计算(8分)

(1)某数的8倍,加上5.6与7.5的积,等于55.6,求某数。

(2)2个1.7相乘的积比0.2除9的商少几?

### 第二部分 概念部分(共14分)

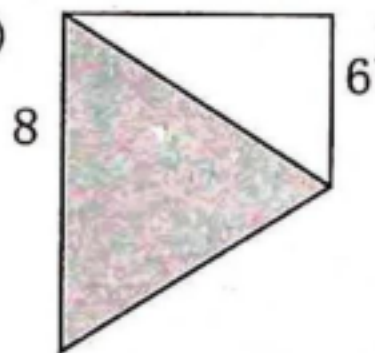
#### 1. 填空题(每小题2分,共8分)

(1)如果 $a$ 表示三角形的底, $h$ 表示高, $S$ 表示面积。请用字母表示三角形面积的计算方法:( )。

(2)一个平行四边形周长24厘米,一条边长9厘米,另一条边长( )厘米。

(3)一块360平方米的梯形地,它的上下底的和是40米,高是( )。

(4)左图梯形面积是35平方分米,阴影部分面积是( )。



#### 2. 判断题(对的在括号里打“√”,错的打“×”)(3分)

(1)平行四边形的底是5厘米,对应的高是1分米,面积是50平方厘米。( )

(2)两个等底等高的三角形一定可以拼成一个平行四边形。( )

(3)有一组对边平行的四边形可能是梯形。( )

#### 3. 选择题(在括号里填上正确答案前的编号)(3分)

(1)一个直角三角形的面积是54平方厘米,其中一条直角边是9厘米,另一条直角边是( )。

A. 6厘米

B. 12厘米

C. 18厘米

D. 无法计算

(2)正方形、长方形、等边三角形、直角梯形中不是轴对称图形的是( )。

A. 正方形

B. 长方形

C. 等边三角形

D. 直角梯形

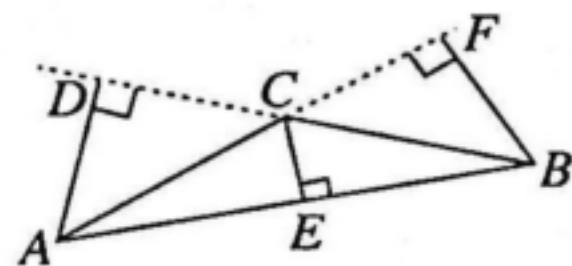
(3) 右面三角形  $ABC$  中,  $AC$  上的高是( )。

A.  $AD$

B.  $CE$

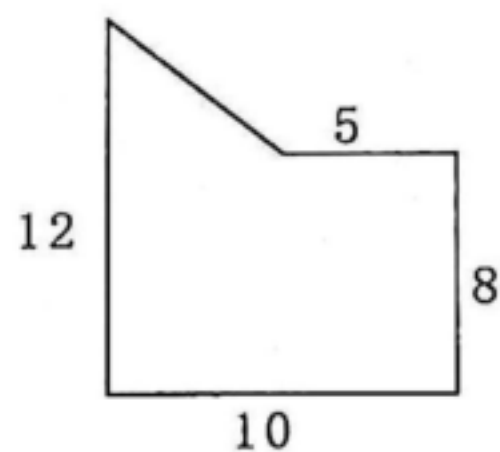
C.  $BC$

D.  $BF$

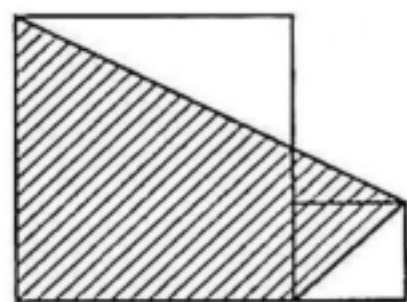


### 第三部分 应用部分(共 40 分)

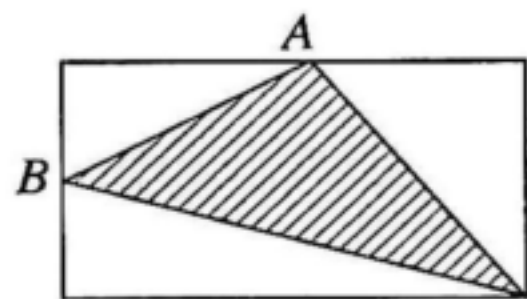
1. 计算组合图形的面积。(单位:厘米)



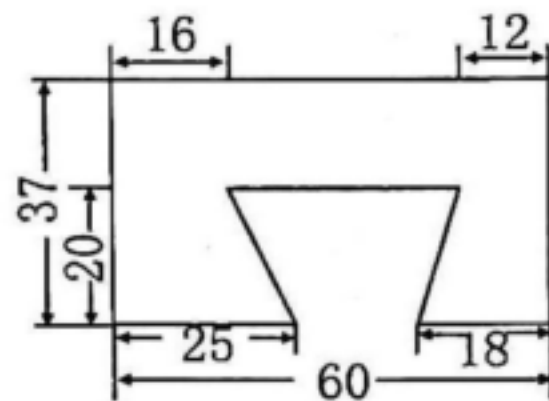
2. 如图所示,已知两个正方形的边长分别是 6 厘米和 2 厘米,阴影部分的面积是多少平方厘米?



3. 右图中长方形长 30 厘米,宽 20 厘米, $A$ 、 $B$  为两边中点。求  $S_{\text{阴}}$ 。

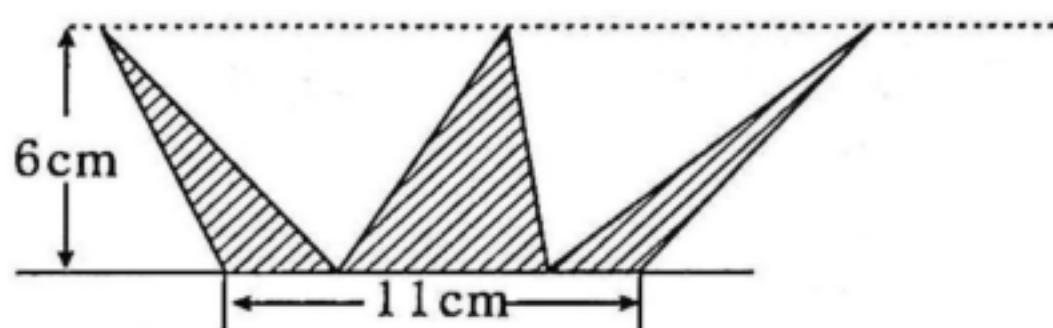


4. 求下图图形的面积(单位:分米)。





5. 已知:如图,求  $S_{\text{阴}}$ 。



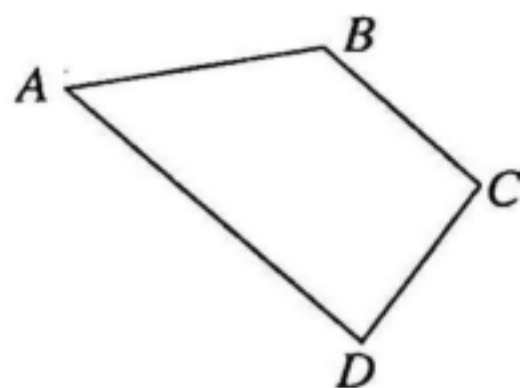
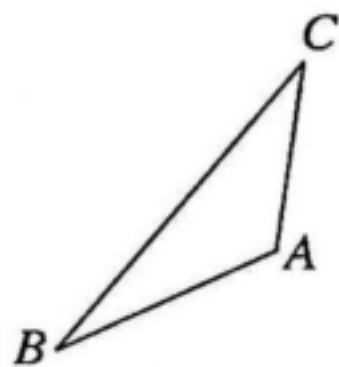
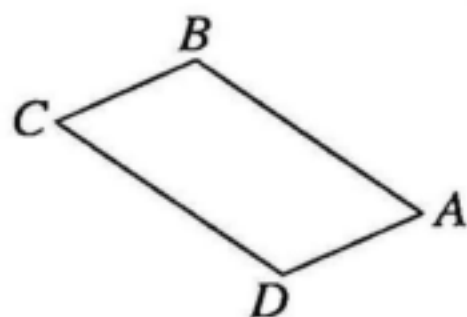
6. 一张平行四边形的彩纸,底是 27.4 厘米,比高长 3.2 厘米,求这张彩纸的面积。

7. 一块三角形铁皮,底是 18 分米,是它的对应高的长度的 2 倍,这块三角形铁皮面积是多少平方分米?

8. 有一堆钢管,最上层有 15 根,最下层有 35 根,每相邻上下两层之间相差 1 根,这堆钢管共有多少根?

#### 第四部分 作图部分(共 6 分)

作出下列各图形中  $BC$  边上的高。



# VV99.net

免费文档下载