第五单元测试卷（二）

1．我会填。

(1)两条直线相交成(　　)度时,这两条直线互相垂直。[来源:学|科|网]

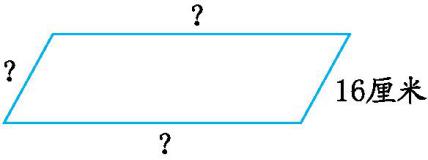
(2)在同一平面内,(　　)的两条直线叫做平行线。

(3)过直线外一点可以画(　　)条已知直线的垂线。

(4)在两条平行线之间可以画(　　　)条与平行线垂直的线学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！段,这些垂直线段的长度(　　)。

(5)平行四边形对边(　　　)且(　　　),(　　　)和(　　　)都是特殊的平行四边形。

(6)小聪和小明都用两根长为6厘米和两根长为4厘米的小棒摆了一个平行四边形,他们摆的图形的(　　)一定相等,是(　　)厘米。[来源:学\*科\*网Z\*X\*X\*K]



(7)一个平行四边形的周长是126厘米,其中一边的长为16厘米,另外三边的长分别是(　　　),(　　　),(　　　)。

(8)等腰梯形(　　)一组对边平行。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

2．我会判。

(1)两条直线相交就一定垂直。 (　　)[来源:学&科&网]

(2)只要不相交就一定是平行线。 (　　)

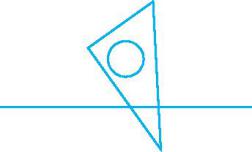
(3)只有一组对边平行的四边形一定是梯形。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ (　　)

(4)有四个角是直角的图形一定是长学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！方形。 (　　)

(5)任意两个梯形都可以拼成一个平行四边形。 (　　)

3．我会选。

(1)下列画垂线的方法,正确的是(　　)。

A　　　B　　　C

(2)小明在一张纸上画了两条直线,这两条直线都和同一条学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！直线垂直,学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！这两条直线(　　)。

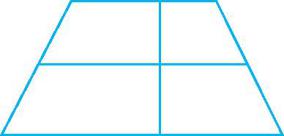
A.互相平行　　　　　　B.互相垂直　　　　　　C.相交

(3)下列说法中,正确的是(　　)。

A.平行线就是不相交的两条直线

B.两条直线相交,交点就是垂足

C.垂直是相交的一种特殊情况[来源:学科网ZXXK]



(4)右图中有(　　)个梯形。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

A.5 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ B.7 C.9

(5)两个完全一样的梯形一定能够拼成(　　)。

A.长方形 B.梯形 C.平行四边形

(6)从平行四边形的一条边上的一点到对边可以画(　　)条高。

A.1 B.2 C.无数

(7)两个完全一样的三角形一定可以拼成一个(　　)。

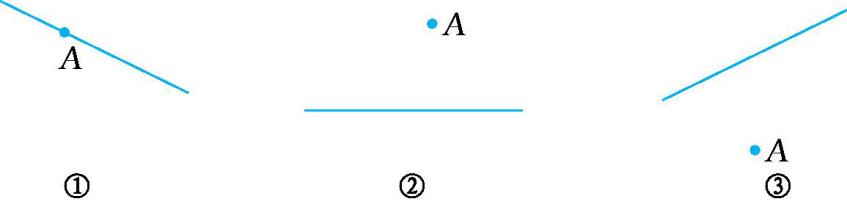
A.平行四边形 B.梯形 C.长方学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！形

(8)下列图形中,不具备平行四边形的特征的是(　　)。

A.长方形 B.正方形 C.等腰梯形

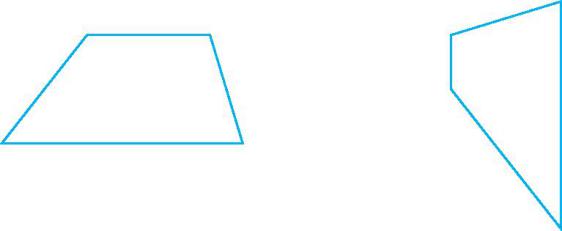
4．我会画。

(1)过点*A*画已知直线的垂线,并量出图*②③*中的点*A*到已知直线的距离。



(2)画一个长为3厘米、宽为1.5厘米的长方形。

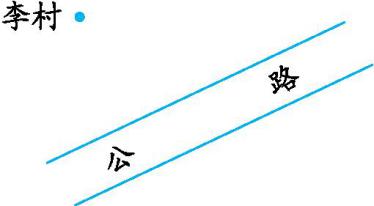
(3)分别画出下列梯形的高,并标出它们的上底、下底和腰。



5．解决问题。

(1)一个等腰梯形的周长是30厘米,其中上底是5厘米,下底是7厘米,腰长是多少厘学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！米?

(2)从李村修一条道路学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！与公路相连,要使道路最短,应该怎样修?请在图中画一画。



[来源:学+科+网Z+X+X+K]

参考答案：

1.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！(1)90　(2)不相交　(3)1　(4)无数　相等

(5)平行　相等　长方形　正方形　(6)周长　20

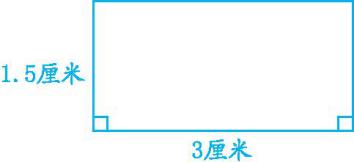
(7)16厘米　47厘米　47厘米　(8)只有

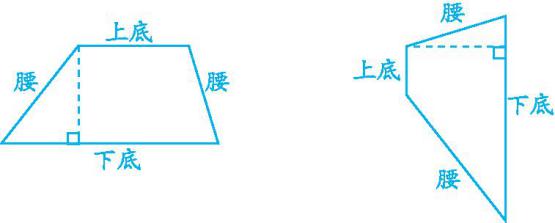
2.(1)✕　(2)✕　(3)􀳫　(4)✕　(5)✕

3.(1)A　(2)A　(3)C学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！　(4)C　(5)C　(6)A　(7)A　(8)C

4.(1)



(2)

(3)

5.(1)(30-5-7)÷2=9(厘米)

答:腰长是9厘米。

(2)