



重难点练习六

(匹配教科书第 56~63 页内容)

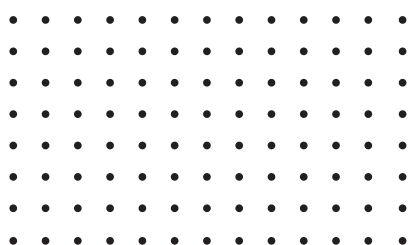
一、聪明小法官。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 同一平面内的两条直线的位置关系为平行或垂直。 ()
2. 从直线外一点到直线所画的垂直线段,叫做这点到直线的距离。 ()
3. a 与 b 互相平行,记作 $a \perp b$,读作 a 平行于 b 。 ()

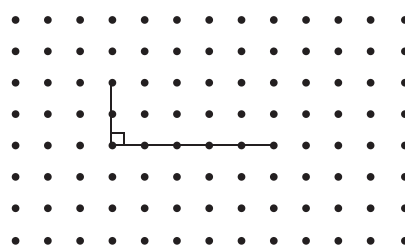
二、画一画。

1. 在点子图上按要求画一画。

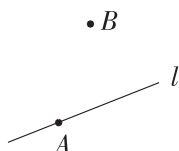
(1)在点子图上画三条互相平行的直线。



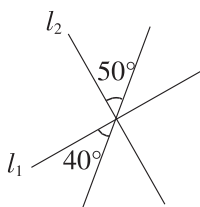
(2)把下面这个长方形画完整。



2. 过点 A 、点 B 分别画出直线 l 的垂线。所画的两条垂线有什么关系呢?



三、看图想一想,直线 l_1 和 l_2 互相垂直吗? 为什么?






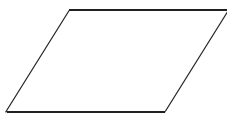
重难点练习七

(匹配教科书第 64~69 页内容)

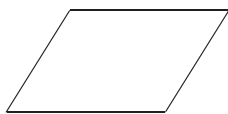
一、认真选择。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 用  可以表示以下()两个图形的关系。
 - A. 平行四边形和梯形
 - B. 平行四边形和长方形
 - C. 梯形和三角形
2. 两个完全一样的平行四边形一定可以拼成一个()。
 - A. 平行四边形
 - B. 梯形
 - C. 长方形
3. 一个四边形,只有一组对边平行,另一组对边相等,它是()。
 - A. 长方形
 - B. 平行四边形
 - C. 等腰梯形
4. 下面几种说法中,()不符合平行四边形的特点。
 - A. 两组对边分别平行且相等
 - B. 邻边相等
 - C. 容易变形

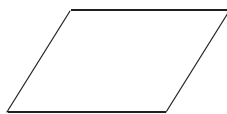
二、按要求在下面平行四边形中各画一条线段。



分成两个梯形

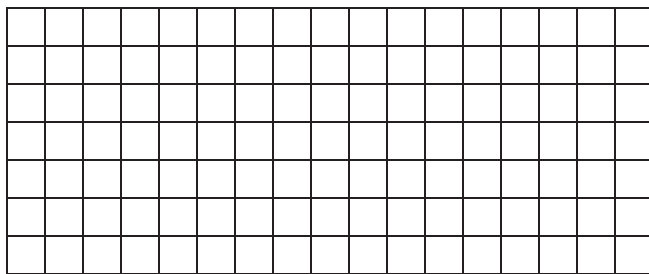


分成两个平行四边形

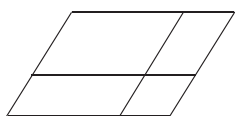


分成一个三角形和一个梯形
(画法不唯一)

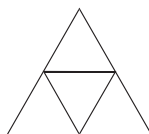
三、在下面的方格图中画一个平行四边形和一个梯形,并分别画出它们的高,标出相对应的底。



四、数一数,填一填。



()个平行四边形



()个梯形



重难点练习六

(匹配教科书第 56~63 页内容)

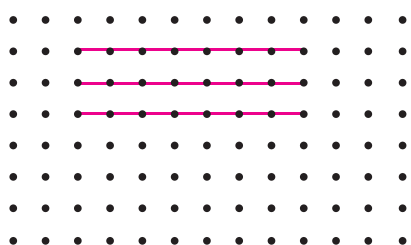
一、聪明小法官。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 同一平面内的两条直线的位置关系为平行或垂直。 (×)
2. 从直线外一点到直线所画的垂直线段,叫做这点到直线的距离。 (×)
3. a 与 b 互相平行,记作 $a \perp b$,读作 a 平行于 b 。 (×)

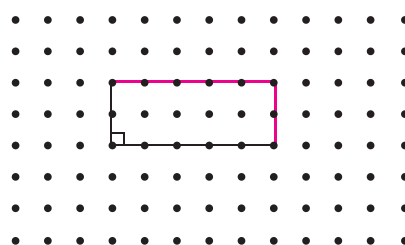
二、画一画。

1. 在点子图上按要求画一画。

(1)在点子图上画三条互相平行的直线。

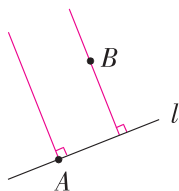


(2)把下面这个长方形画完整。



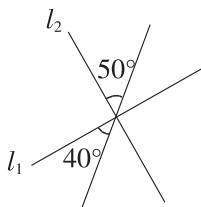
(画法不唯一)

2. 过点 A 、点 B 分别画出直线 l 的垂线。所画的两条垂线有什么关系呢?



所画的两条垂线互相平行。

三、看图想一想,直线 l_1 和 l_2 互相垂直吗? 为什么?




直线 l_1 和 l_2 互相垂直。 因为 $180^\circ - 40^\circ - 50^\circ = 90^\circ$, 即直线 l_1 和 l_2 相交所成的角的度数为 90° 。



重难点练习七

(匹配教科书第 64~69 页内容)

一、认真选择。(将正确答案的序号填在括号里)

1. 用  可以表示以下 (B) 两个图形的关系。

- A. 平行四边形和梯形 B. 平行四边形和长方形 C. 梯形和三角形

2. 两个完全一样的平行四边形一定可以拼成一个 (A)。

- A. 平行四边形 B. 梯形 C. 长方形

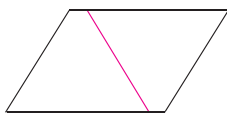
3. 一个四边形,只有一组对边平行,另一组对边相等,它是 (C)。

- A. 长方形 B. 平行四边形 C. 等腰梯形

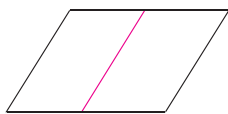
4. 下面几种说法中, (B) 不符合平行四边形的特点。

- A. 两组对边分别平行且相等 B. 邻边相等 C. 容易变形

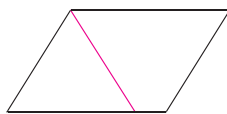
二、按要求在下面平行四边形中各画一条线段。



分成两个梯形

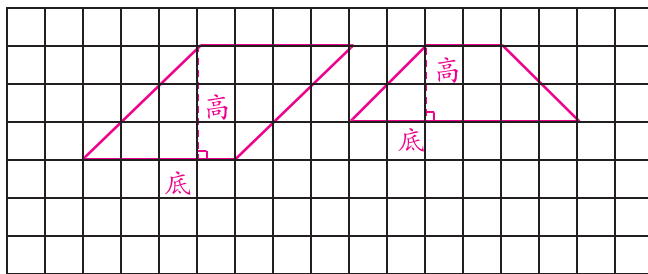


分成两个平行四边形



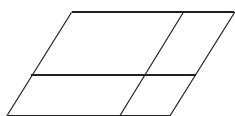
分成一个三角形和一个梯形
(画法不唯一)

三、在下面的方格图中画一个平行四边形和一个梯形,并分别画出它们的高,标出相对应的底。

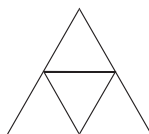


(画法不唯一)

四、数一数,填一填。



(9) 个平行四边形



(3) 个梯形