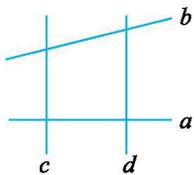




第五单元测试卷

一、填空题。

1. 下图中，直线()和直线()互相平行，直线()和直线()互相垂直。



2. 过一点可以画()条直线，过两点可以画()条直线。

3. 两条直线相交，其中一个角是 90° ，另外三个角的度数都是()。

4. 长方形的两条对边互相()，相邻的两条边互相()。

5. 在两条平行线之间可以画()条与平行线垂直的线段，这些线段的长度都()。

二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 一条直线的平行线有无数条。 ()

2. 不相交的两条直线是平行线。 ()

3. 两条平行线之间与平行线互相垂直的线段长度都相等。 ()

4. 同一平面内两条直线不垂直就一定平行。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 下面()组中的两条直线相互垂直。

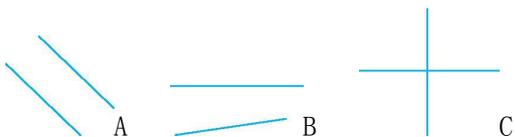


A

B

C

2. 下面()组中的两条直线相互平行。

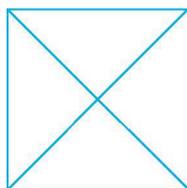


A

B

C

3. 下图中有()组平行线。



A. 2

B. 4

C. 5

4. 在字母 E 中，有()组互相平行的线段。

A. 2

B. 3

C. 4

5. 两条直线相交可以形成 4 个()。

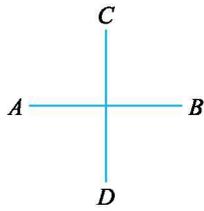
A. 锐角

B. 钝角

C. 直角

D. 平角





6. 上图中, AB 与 CD 相交成直角, 正确的表述是()。
- A. AB 是垂线 B. CD 垂线 C. CD 是 AB 的垂线

四、操作题。

1. 过直线上或直线外的一点, 画下列直线的垂线。



2. 过直线外一点画已知直线的平行线。

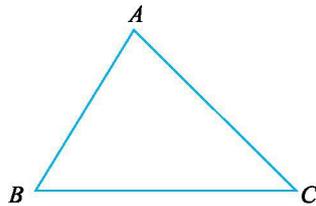


3. 请用画平行线的方法, 把下面的图形补成一个正方形。

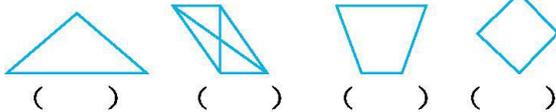


4. 画一个长 5 厘米、宽 2 厘米的长方形。

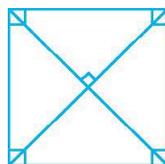
5. 经过点 A 画出 BC 的垂线和平行线。



- 五、在既有垂线又有平行线的图形下面画“√”。



- 六、下图中垂线有几组?





第五单元测试卷参考答案

- 一、1. c d c a (或 d a) 2. 无数 1
3. 90° 4. 平行 垂直 5. 无数 相等
- 二、1. \checkmark 2. \times \times 3. \checkmark 4. \times
- 三、1. A 2. A 3. A 4. B 5. C 6. C
- 四、略
- 五、() (\checkmark) () (\checkmark)
- 六、垂线有 5 组。

