**5.2 画垂线**

一、我会选。

1．过直线上的一点可以画（ ）条垂线。

A、无数条 　　B、一条 　　C、两条

2．如果两条直线相交成直角时，那么（ ）。

A、这两条直线都是垂线 　　B、这两条直线中有一条是垂线。

C、这两条直线中的一条是另一条的垂线。

3．过直线外的一点可以画（ ）垂线。

A、无数条 　　B、一条 　　 C、两条

4．判断两条直线是否垂直可以使用（ ）。

A、三角板 　　B、量角器 　　 C、皮卷尺

二、过A点画出每条直线的垂线。

A

A

A

.

.

.

三、画一个边长为2cm的正方形。

四、一匹小马在A点，为了让小马尽快喝到水，请你为小马设计一条去河边的路线，在图中画出来。

小马

．A

小

河

答案：

一 1.B 2.C 3.B 4.AB

二、略

三、略

四、提示：过A点作小河的垂线。