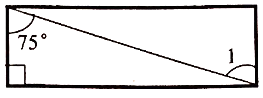
第三单元 角的度量

**一、选择题**

1．6时30分，钟面上的时针和分针所成的较小角是（　  　）。

A．平角 B．钝角 C．锐角

2．下图长方形中，∠1的度数是（ ）．



A．25° B．75° C．105°

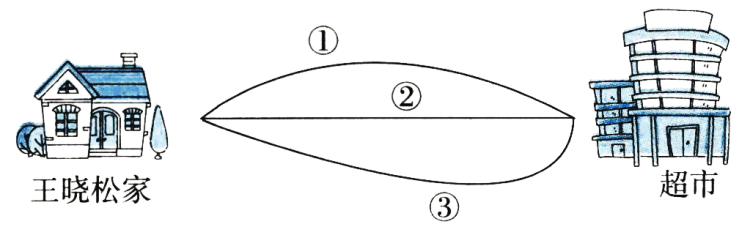
3．用一副三角尺可以拼出的角是（     ）。

A．150度 B．160度 C．40度

4．平面内有三个点，过任意两点画一条直线，则可以画直线的条数是（     ）。

A．2 B．3 C．1条或3条

5．如下图，从王晓松家到超市有三条路可以走，其中最近的是第(    )条路．



A．① B．② C．③

6．关于直线、线段、射线，下列说法错误的是（     ）。

A．线段有两个端点，可以测量长度。

B．过平面内一点可以画无数条射线。

C．长度从大到小排列：直线＞射线＞线段。

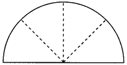
二、填空题

7．钟面上6时整，时针和分针所组成的角是( )°，4：30，时针和分针所组成的角是( )角。

8．如图中共有( )种角，其中( )是钝角，如果∠1=35°，那么∠2=( )，∠5=( )．

9．在等腰梯形中，如果其中一个底角是35°，那么其他三个角的度数分别是( )、( )、( )．

10．将一个半圆对折两次后展开（如图），我能在图上找到( )°，( )°，( )°，( )°的角。



11．数出下图有( )条线段，( )射线，( )条直线。

@@@7b46b4e86d2b4532a729eb6653b8e101

三、判断题

12．两个锐角的和一定大于直角，小于平角。( )

13．如图中一共有4条线段。( )

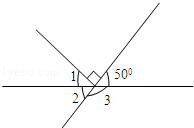
@@@d054a5fde3f24a9bb3cc247f6672cdd3

14．用放大镜观察一个30°的角，角仍然是30°． ( )

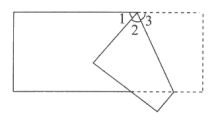
15．两个锐角的度数和一定比90°大。( )

16．一条线段长3厘米，一条射线长8厘米。( )

四、解答题

17．图中∠1=　 　，∠2=　 　，∠3=　 　，∠1+∠2=　 　．

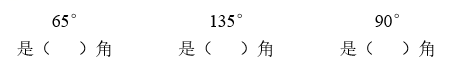
18．下图是一张长方形纸折起来以后的图形。∠2＝65°，∠1和∠3分别是多少度？



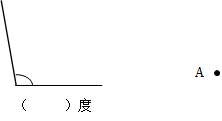
19．在一张长方形纸上画有一个角，可这张纸被撕破了，角也残缺了（如下图），请你先在图中画一画，并量出这个角的度数。



20．画出下面各角，并写出角的名称。



21．先量出下面角的度数，再以A点为顶点画一个比它小30°的角。



22．将一个长方形按照如图折叠，已知∠1＝50°，求∠2的度数。

