**第三单元角的度量（单元测试）--2021-2022学年四年级数学上册人教版B卷**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．从2∶00到3∶00，时针旋转了（   ）．

A．30° B．60° C．90°

2．下面说法错误的是（       ）。

A．一条直线长6厘米 B．角的两边叉开的越大角越大 C．钟面上4时整时，分针和时针成钝角。

3．一个三角板上有（     ）个直角。

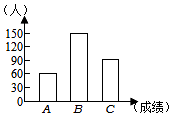
A．1 B．2 C．3

4．下面的图形中有（     ）条线段．



A．5 B．6 C．7 D．8

5．如图是某校四年级学生体育成绩统计图。根据统计图，下面（   ）的说法是错误的。



A．一格表示60人 B．B等人数最多，占总人数的一半 C．A等人数比C等人数少30人

6．用一副三角板不可拼出的（       ）度的角。

A．65° B．105° C．135°

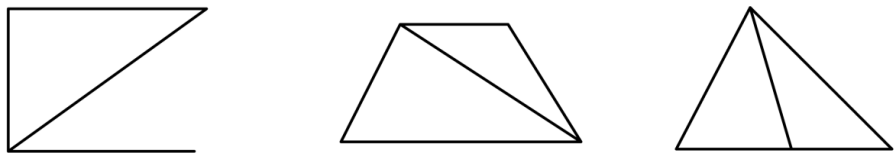
**二、脱式计算**

7． 430－240＋150                  720－（240－180）                       120＋180×3

400－350÷5                  （640－160）÷4                           140÷2×14

**三、填空题**

8．数一数下图中各有几个角。



( )个                       ( )个                           ( )个

9．从一点引出两条( )所组成的图形叫做角，这个点叫做角的( )，这两条射线叫做角的( )。

10．计算420×40时，可以先算( )×( )，再在积的末尾添上( )个0，最后得数是( )。

11．冬冬量角的时候，角的一边对着量角器上180°的刻度，另一条边对着同一圈上的刻度130°，这个角的度数是( )°。

12．像汽车灯、手电筒和太阳等射出来的光线，都可以近似地看成是( )线。

13．( )的角是锐角，( )的角是钝角。

**四、判断题**

14．直角都一样大。( )

15．书上的直角比黑板上的直角小。( )

16．9时30分，分针和时针成直角。( )

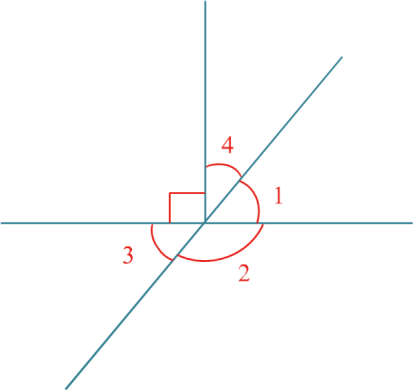
17．把一个角的边延长2厘米，这个角就变大了。( )

18．线段没有端点。( )

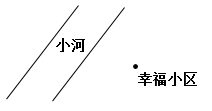
19．∠A＋∠B＝180°，如果∠A是钝角，那么∠B肯定是锐角。( )

**五、解答题**

20．如图，其中∠1＝55°，请问：∠2、∠3、∠4分别是多少度？

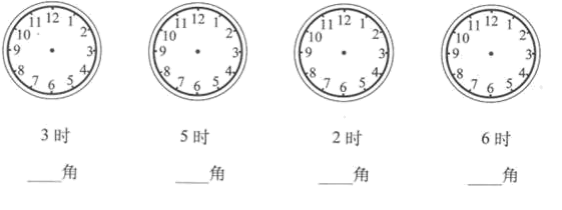


21．要从幸福小区向小河挖一条通水管道，要使管道最短，应该怎样挖？请你在图上画出来。



22．首行电影院，10月3日共卖《我和我的祖国》电影票308张，每张票38元，还有135张没售出，一共卖了多少钱？

23．根据给定的时间在钟面上画出时针和分针，看看时针和分针形成的较小角是什么角。



**参考答案：**

1．A

2．A

3．A

4．B

5．A

6．A

7．340；660；660

330；120；980

8．     5     8     8

9．     射线     顶点     边

10．     42     4     2     16800

11．50

12．射

13．     小于90°     大于90°小于180°

14．√

15．×

16．×

17．×

18．×

19．√

20．125°；55°；35°

21．从幸福小区到小河作垂线段；

22．6574元

23．