2019-2020 学年人教版七年级数学下册真题模拟题期末

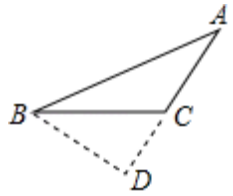
汇编卷 1

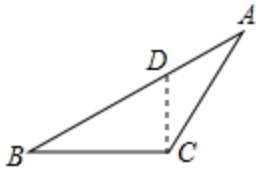
班级：_____姓名：_____学号：_____分数：_____

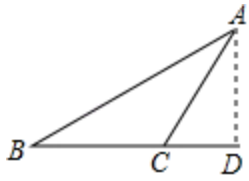
（考试时间：120 分钟　　试卷满分：120 分）

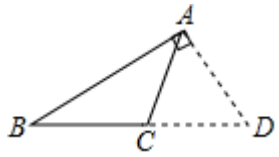
一．选择题（共 8 小题，满分 24 分，每小题 3 分）

1．（2018 秋•海沧区校级期中）以下是四位同学在钝角三角形 ΔABC 中画 AC 边上的高，其中正确的是（　　）

A．

B．

C．

D．

2．（2019•郴州）下列采用的调查方式中，合适的是（　　）

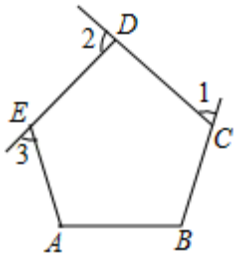
A．为了解东江湖的水质情况，采用抽样调查的方式

B．我市某企业为了解所生产的产品的合格率，采用普查的方式

C．某小型企业给在职员工做工作服前进行尺寸大小的调查，采用抽样调查的方式

D．某市教育部门为了解该市中小学生的视力情况，采用普查的方式

3．（2019 秋•定州市期末）如图，$\angle 1$，$\angle 2$，$\angle 3$ 是五边形 $ABCDE$ 的 3 个外角，若 $\angle A+\angle B=220°$，则 $\angle 1+\angle 2+\angle 3=$（　　）



A．140°　　B．180°　　C．220°　　D．320°

4．（2019 秋•开福区校级期中）如果关于 x 、 y 的二元一次方程组 $\begin{cases}x+2y=k\\3x+5y=k-1\end{cases}$ 的解 x 、 y 满足 $x+y=2$ ，那么 k 的值是（　　）

A．-2　　B．-3　　C．3　　D．2

5．（2019 秋•武安市期末）如图， $\Delta ABC\cong\Delta DCB$ ，点 A 和点 D 是对应点，若 $AB=6cm$ ， $BC=8cm$ ， $AC=7cm$ ，则 DB 的长为（　　）

A．$6cm$　　B．$8cm$　　C．$7cm$　　D．$5cm$

6．（2019 秋•遵义期末）某超市花费 1140 元购进苹果 100 千克，销售中有 5% 的正常损耗，为避免亏本（其它费用不考虑），售价至少定为多少元 / 千克？设售价为 x 元 / 千克，根据题意所列不等式正确的是（　　）

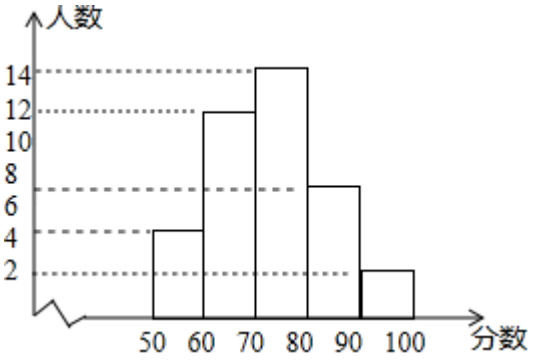
A．$100(1-5\%)x\geq1140$　　B．$100(1-5\%)x>1140$

C．$100(1-5\%)x<1140$　　D．$100(1-5\%)x\leq1140$

7．（2019•苍南县模拟）我们知道方程组 $\begin{cases}3x+4y=5\\4x+5y=6\end{cases}$ 的解是 $\begin{cases}x=-1\\y=2\end{cases}$ ，现给出另一个方程组 $\begin{cases}3(2x+3)+4(y-2)=5\\4(2x+3)+5(y-2)=6\end{cases}$ ，它的解是（　　）

A．$\begin{cases}x=-1\\y=2\end{cases}$　　B．$\begin{cases}x=1\\y=0\end{cases}$　　C．$\begin{cases}x=-2\\y=0\end{cases}$　　D．$\begin{cases}x=-2\\y=4\end{cases}$

8．（2019 春•兰陵县期末）数学老师将数学期末模拟考试的成绩整理后，绘制成如图所示的频数分布直方图，下列说法错误的是（　　）



A．得分在 70～80 分的人数最多

B．该班的总人数为 40

C．人数最少的分数段的频数为 2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/665323141232011214