

新疆吐蕃市高昌区第一中学2020-2021学年八年级上学期数学第三次月考试卷

单选题

1. 单选题

三角形的两边长分别为2cm 和4cm ， 则下列长度的四条线段中不能作为第三边的是（ ）

- A. 3cm B. 4cm C. 5cm D. 6cm

2. 单选题

2020年初，新型冠状病毒引发肺炎疫情.一方有难，八方支援，危难时刻，全国多家医院纷纷选派医护人员驰援武汉.下面是四家医院标志的图案部分，其中是轴对称图形的是（ ）

- A.  齐鲁医院 B.  华西医院 C.  湘雅医院 D.  协和医院

3. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $(ab^3)^2=ab^6$ B. $(a^2)^3=a^5$ C. $a^2 \cdot a=a^3$ D. $a^8 \div a^4=a^2$

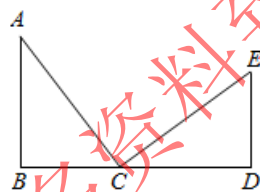
4. 单选题

一个多边形的内角和是外角和的4倍，则这个多边形的边数为（ ）

- A. 10 B. 8 C. 6 D. 4

5. 单选题

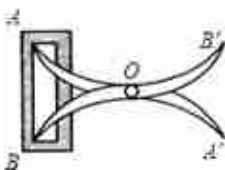
如图， $\triangle ABC \cong \triangle CDE$ ，且B、C、D三点共线，若AB=4，DE=3，则BD长为（ ）



- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

6. 单选题

如图，将两根钢条AA'、BB'的中点O连在一起，使AA'、BB'能绕着点O自由转动，就做成了一个测量工具，由三角形全等可知A'B'的长等于内槽宽AB，那么判定 $\triangle OAB \cong \triangle OA'B'$ 的理由是（ ）



- A. SAS B. ASA C. SSS D. AAS