

广西壮族自治区贺州市八步区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

-5的绝对值是( )

- A.  $\frac{1}{5}$       B.  $-\frac{1}{5}$       C. 5      D. -5

2. 单选题

南海是我国固有领海,它的面积超过东海、黄海、渤海面积的总和,约为360万平方千米,360万用科学记数法表示为( )

- A.  $3.6 \times 10^2$       B.  $360 \times 10^4$       C.  $3.6 \times 10^4$       D.  $3.6 \times 10^6$

3. 单选题

为调查某大型企业员工对企业的满意程度,以下样本最具代表性的是( )

- A. 企业男员工      B. 企业年满50岁及以上的职工      C. 用企业人员名册,随机抽取三分之一的员工      D. 企业新进员工

4. 单选题

下列各题中,计算结果正确的是( )

- A.  $-a^2b+ba^2=0$       B.  $m-3(m-1)=-2m+1$       C.  $-3^2+(-3)^2=18$       D.  $3x+4y=7xy$

5. 单选题

已知a, b两数在数轴上对应的位置如图所示:下列结论正确的是( )



- A.  $ab < 0$       B.  $a > b$       C.  $b-a > 0$       D.  $a+b > 0$

6. 单选题

下列说法中,正确的是( )

- A.  $-a$ 的相反数是正数      B. 两点之间线的长度叫两点之间的距离      C. 两条射线组成的图形叫做角      D. 两点确定一条直线

7. 单选题

下列说法正确的是( )

- A.  $x+y$ 是一次单项式      B. 多项式 $3\pi a^3+4a^2-8$ 的次数是4      C.  $x$ 的系数和次数都是1  
D. 单项式 $4 \times 10^4 x^2$ 的系数是4

8. 单选题

某项工作甲单独做4天完成,乙单独做6天完成,若甲先做1天,然后甲、乙合作完成此项工作,若甲一共做了  $x$  天,则所列方程为( )