

天津市河东区2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

以下四家银行的行标图中，是轴对称图形的有（ ）



- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

2. 单选题

若分式 $\frac{2}{a+1}$ 有意义，则a的取值范围是（ ）

- A. $a=0$ B. $a=1$ C. $a \neq -1$ D. $a \neq 0$

3. 单选题

将0.000617用科学记数法表示，正确的是（ ）

- A. 6.17×10^{-6} B. 6.17×10^{-4} C. 6.17×10^{-5} D. 6.17×10^{-2}

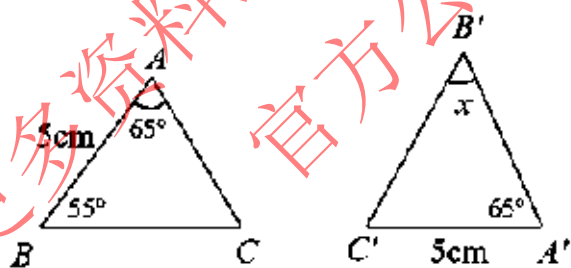
4. 单选题

三角形的三边长可以是（ ）

- A. 2, 11, 13 B. 5, 12, 7 C. 5, 5, 11 D. 5, 12, 13

5. 单选题

如图，两个三角形全等，其中已知某些边的长度和某些角的度数，则x 的度数是（ ）



- A. 45° B. 50° C. 55° D. 60°

6. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $b^3 \cdot b^3 = 2b^3$ B. $(ab^2)^3 = ab^6$ C. $(a^5)^2 = a^{10}$ D. $(a^3)^2 \cdot a^4 = a^9$

7. 单选题

已知点Q 与点 $P(3,a)$ 关于x 轴对称点是 $Q(b,-2)$ ，那么点 (a,b) 为（ ）

- A. (2,-3) B. (2,3) C. (3,2) D. (3,-2)