

广东省云浮市郁南县2020-2021学年八年级上学期期末数学试题

单选题

1. 单选题

下列四大手机品牌图标中，是轴对称的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

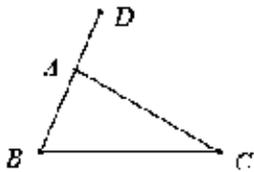
2. 单选题

计算 $(a^3)^2$ 的结果是（ ）

- A. $3a^2$ B. $2a^3$ C. a^5 D. a^6

3. 单选题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B=70^\circ$ ， $\angle C=30^\circ$ ，则 $\angle DAC$ 的度数为（ ）



- A. 100° B. 110° C. 150° D. 80°

4. 单选题

若 $\frac{1}{x+2}$ 有意义，则x的取值范围是（ ）

- A. $x > -2$ B. $x < -2$ C. $x \neq -2$ D. $x \neq 2$

5. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $a^3 \cdot a^2 = a^6$ B. $(a+1)(a-2) = a^2 - 2$ C. $(ab)^3 = a^3b^3$ D. $a^6 \div a^2 = a^3$

6. 单选题

下列长度的三条线段能组成三角形的是（ ）

- A. 2, 3, 4 B. 3, 6, 11 C. 4, 6, 10 D. 5, 8, 14

7. 单选题

已知图中的两个三角形全等，则 $\angle 1$ 等于（ ）