

福建省泉州市达埔中学2020-2021学年八年级上学期数学第二次月考试卷

单选题

1. 单选题

下列说法中，不正确的是（ ）

- A. 非负数才有平方根 B. 非负数的算术平方根是非负数 C. 任何数都有两个平方根
D. 负数没有平方根

2. 单选题

计算 $3x^3 \div x^2$ 的结果是（ ）

- A. $2x^2$ B. $3x^2$ C. $3x$ D. 3

3. 单选题

已知 $0 < x < 3$ ，化简 $\sqrt{(2x+1)^2} - |x-5|$ 的结果是（ ）

- A. $3x-4$ B. $x-4$ C. $3x+6$ D. $-x+6$

4. 单选题

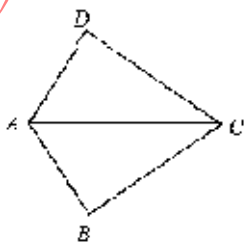
下列说法中，错误的有（ ）。

- ①周长相等的两个三角形全等；
②周长相等的两个等边三角形全等；
③有三个角对应相等的两个三角形全等；
④有三边对应相等的两个三角形全等

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 单选题

如图，已知 $AB = AD$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判定 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 的是（ ）



- A. $CB = CD$ B. $\angle BAC = \angle DAC$ C. $\angle BCA = \angle DCA$ D. $\angle B = \angle D = 90^\circ$

6. 单选题

如图所示，已知 $\angle A = \angle C$ ， $\angle AFD = \angle CEB$ ，那么给出的条件不能得到 $\triangle ADF \cong \triangle CBE$ 是（ ）