

江西省赣州市全南县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

如图所示的图案分别是大众、奥迪、奔驰、三菱汽车的车标，其中，可以看作由“基本图案”经过平移得到的是（ ）



2. 单选题

在  $-\frac{22}{7}$ ， $\sqrt[3]{9}$ ， $0.3$ ， $3.14$ ， $\sqrt{2}$ ， $0.i2$ ，六个数中，无理数的个数为（ ）

- A. 4      B. 3      C. 2      D. 1

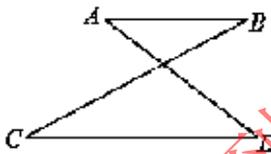
3. 单选题

下列说法不正确的是（ ）

- A.  $(-\frac{1}{4})^2$ 的平方根是 $\pm\frac{1}{4}$       B.  $-4$ 是 $16$ 的一个平方根      C.  $0.9$ 的算术平方根是 $0.3$   
D.  $\sqrt[3]{-27} = -3$

4. 单选题

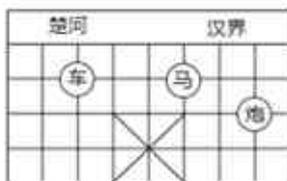
如图， $AB \parallel CD$ ，如果 $\angle B = 30^\circ$ ，那么 $\angle C$ 为（ ）



- A.  $40^\circ$       B.  $30^\circ$       C.  $50^\circ$       D.  $60^\circ$

5. 单选题

如图，已知棋子“车”的坐标为 $(-2, -1)$ ，棋子“马”的坐标为 $(1, -1)$ ，则棋子“炮”的坐标为（ ）



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

6. 单选题

如图，如果 $AB \parallel EF$ ， $EF \parallel CD$ ，下列各式正确的是（ ）