

河南省三门峡市2020-2021学年七年级下学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

$\frac{1}{4}$ 的算术平方根是 ()

- A. $\frac{1}{2}$ B. $-\frac{1}{2}$ C. $\pm\frac{1}{2}$ D. $\pm\frac{1}{16}$

2. 单选题

在平面直角坐标系中, 点P(3, -2)在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 单选题

2022年, 中国将举办第二十四届冬季奥林匹克运动会, 如图, 通过平移吉祥物“冰墩墩”可以得到的图形是()



冰墩墩



A.



B.



C.



D.

4. 单选题

在实数 $\frac{22}{7}$, 3.14159265, $\sqrt{7}$, -8, $\sqrt[3]{2}$, 0, $\sqrt{36}$, $\frac{\pi}{3}$ 中, 无理数的个数是()

- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

5. 单选题

在平面直角坐标系中, 将点(-4, 3)向右平移2个单位, 再向下平移2个单位后, 得到的点的坐标为()

- A. (-6, 1) B. (-2, 1) C. (-6, 5) D. (-2, 5)

6. 单选题

如图, $l_1 \parallel l_2, l_3 \parallel l_4$, 若 $\angle 1 = 70^\circ$, 则 $\angle 2$ 的度数为()

