

黑龙江省佳木斯市2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

下列计算正确的是（ ）

- A. $\sqrt{4} = \pm 2$ B. $\sqrt[3]{-8} = 2$ C. $\pm\sqrt{4} = \pm 2$ D. $\sqrt{(-2)^2} = -2$

2. 单选题

如图所示的图案分别是四种汽车的车标，其中可以看作是由“基本图案”经过平移得到的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

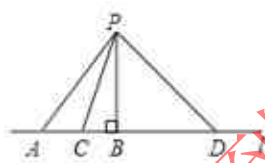
3. 单选题

如果电影票上的“5排2号”记作（5，2），那么（4，3）表示（ ）

- A. 3排5号 B. 5排3号 C. 4排3号 D. 3排4号

4. 单选题

如图所示，在灌溉农田时，要把河（直线*l*表示一条河）中的水引到农田*P*处，设计了四条路线*PA*，*PB*，*PC*，*PD*（其中*PB*⊥*l*），你选择哪条路线挖渠才能使渠道最短（ ）



- A. *PA* B. *PB* C. *PC* D. *PD*

5. 单选题

在实数3.14159， $\sqrt[3]{64}$ ，1.010010001...，4.21， π ， $\frac{22}{7}$ 中，无理数的个数有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. 单选题

线段*MN*在直角坐标系中的位置如图所示，线段*M₁N₁*与*MN*关于*y*轴对称，则点*M*的对应的点*M₁*的坐标为（ ）

