

初二下册期末数学免费试卷完整版（2021-2022年河北省唐山市迁西县）

1. 选择题

根据下列表述，能确定具体位置的是（ ）

- A. 实验中学东 B. 南偏西 $30^\circ$   
C. 东经 $120^\circ$  D. 会议室第7排，第5座

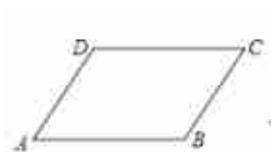
2. 选择题

圆周长公式 $C=2\pi R$ 中，下列说法正确的是（ ）

- A.  $\pi$ 、 $R$ 是变量， $2$ 为常量 B.  $C$ 、 $R$ 为变量， $2$ 、 $\pi$ 为常量  
C.  $R$ 为变量， $2$ 、 $\pi$ 、 $C$ 为常量 D.  $C$ 为变量， $2$ 、 $\pi$ 、 $R$ 为常量

3. 选择题

如图，在四边形 $ABCD$ 中， $AB \parallel CD$ ，要使四边形 $ABCD$ 是平行四边形，下列可添加的条件不正确的是（ ）



- A.  $AB=CD$  B.  $AD \parallel BC$  C.  $\angle A = \angle C$  D.  $AD=BC$

4. 选择题

在平面直角坐标系中，下列各点在第二象限的是（ ）

- A.  $(3, 1)$  B.  $(3, -1)$   
C.  $(-3, 1)$  D.  $(-3, -1)$

5. 选择题

有下列调查：其中不适合普查而适合抽样调查的是（ ）

- ①了解地里西瓜的成熟程度；  
②了解某班学生完成20道素质测评选择题的通过率；  
③了解一批导弹的杀伤范围；  
④了解迁西县中学生睡眠情况.

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

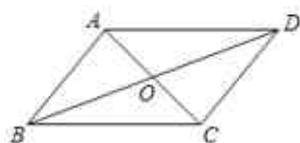
6. 选择题

函数 $y = \sqrt{2x-3}$ 中自变量 $x$ 的取值范围是（ ）

- A.  $x \geq \frac{3}{2}$  B.  $x \geq -\frac{3}{2}$  C.  $x \leq -\frac{3}{2}$  D.  $x \leq \frac{3}{2}$

7. 选择题

如图，在 $\square ABCD$ 中，下列结论一定成立的是（ ）



- A.  $AC \perp BD$  B.  $\angle BAD + \angle ABC = 180^\circ$