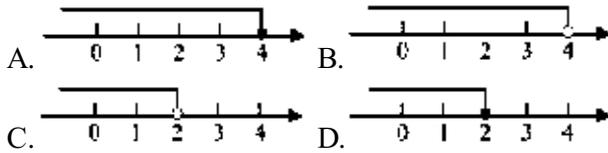


2021-2022年七年级下期期末数学试卷在线练习（福建省厦门市海沧区鳌冠学校）

1. 选择题

把不等式  $x+1 \leq 3$  的解集表示在数轴上，下列选项正确的是（ ）



2. 选择题

若点  $(a, b)$  在第四象限，则（ ）

A.  $a > b$  B.  $a \geq b$  C.  $a < b$  D. 无法判定  $a, b$  之间的大小

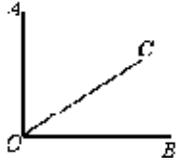
3. 选择题

下列调查中，适合用全面调查方式的是（ ）

- A. 了解一批iPad的使用寿命
- B. 了解电视栏目《朗读者》的收视率
- C. 了解某班学生对国家“一带一路”战略的知晓率
- D. 了解某鱼塘中鱼的数量

4. 选择题

如图， $OA \perp OB$ ，若  $\angle BOC = 34^\circ 20'$ ，则  $\angle AOC$  的度数是（ ）



A.  $56^\circ 40'$  B.  $55^\circ 40'$  C.  $56^\circ 60'$  D.  $55^\circ 60'$

5. 选择题

已知  $x > y$ ，下列变形正确的是（ ）

- A.  $x - 3 < y - 3$  B.  $2x + 1 < 2y + 1$  C.  $-x < -y$  D.  $\frac{x}{2} < \frac{y}{2}$

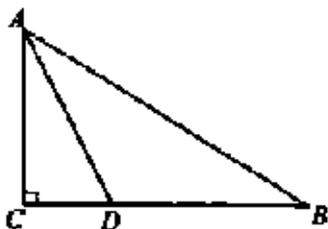
6. 选择题

下列各组中两个点的连线与  $y$  轴平行的是（ ）

- A.  $(1, 1)$  与  $(-1, -1)$  B.  $(3, 2)$  与  $(2, 3)$
- C.  $(3, 2)$  与  $(5, 2)$  D.  $(2, 3)$  与  $(2, 5)$

7. 选择题

如图， $AC \perp BC$ ， $AC = 4$ ，点  $D$  是线段  $BC$  上的动点，则  $A, D$  两点之间的距离不可能是（ ）



A. 3.5 B. 4.5 C. 5 D. 5.5