

龙岩市七年级数学2022年后半期期末考试无纸试卷

1. 选择题

-8的立方根是 ()

- A. -2 B. 2 C. ± 2 D. 4

2. 选择题

下列各数中, 界于6和7之间的数是()

- A. $\sqrt{28}$ B. $\sqrt{43}$ C. $\sqrt{58}$ D. $\sqrt[3]{39}$

3. 选择题

若y轴上的点A到x轴的距离为3, 则点A的坐标为()

- A. (3, 0) B. (3, 0)或(-3, 0)
C. (0, 3) D. (0, 3)或(0, -3)

4. 选择题

不等式组 $\begin{cases} 2x < 6, \\ x + 1 \geq -4 \end{cases}$ 的解集是()

- A. $-5 \leq x < 3$ B. $-5 < x \leq 3$
C. $x \geq -5$ D. $x < 3$

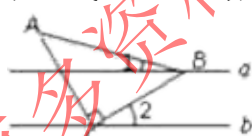
5. 选择题

下列问题中, 应采用抽样调查的是 ()

- A. 企业招聘, 对应聘人员进行面试 B. 了解某班学生的身高情况
C. 调查春节联欢晚会的收视率 D. 了解某校七年级第二学期期末考试各班的数学科平均成绩

6. 选择题

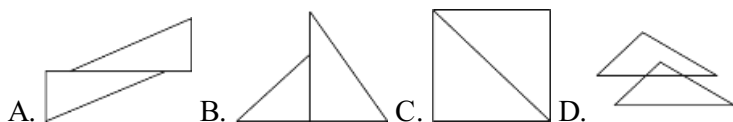
已知 $a \parallel b$, 将等腰直角三角形ABC按如图所示的方式放置, 其中锐角顶点B, 直角顶点C分别落在直线a, b上, 若 $\angle 1 = 15^\circ$, 则 $\angle 2$ 的度数是 ()



- A. 15° B. 22.5° C. 30° D. 45°

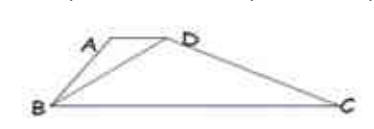
7. 选择题

如下图所示, 下列各组图形中, 一个图形经过平移能得到另一个图形的是 ()



8. 选择题

如图, 已知 $AD \parallel BC$, $\angle C = 30^\circ$, $\angle ADB : \angle BDC = 1:2$, 那么 $\angle ADB$ 等于()



- A. 45° B. 30° C. 50° D. 36°