

2021-2022年初一期中数学试卷（福建省龙岩市上杭县明强中学）

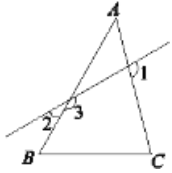
1. 选择题

坐标平面内下列个点中，在坐标轴上的是（ ）

- A. (3, 3) B. (-3, 0) C. (-1, 2) D. (-2, -3)

2. 选择题

如图所示，下列说法错误的是（ ）



- A. $\angle C$ 与 $\angle 1$ 是内错角
B. $\angle 2$ 与 $\angle 3$ 是内错角
C. $\angle A$ 与 $\angle B$ 是同旁内角
D. $\angle A$ 与 $\angle 3$ 是同位角

3. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. $\frac{1}{25}$ 的平方根是 $\pm\frac{1}{5}$ B. -9是81的算术平方根
C. $(-0.1)^2$ 的平方根是 ± 0.1 D. $\sqrt[3]{-27} = -3$

4. 选择题

π 、 $\frac{22}{7}$ 、 $-\sqrt{3}$ 、 $\sqrt[3]{343}$ 、3.1416、0.8中，无理数的个数是（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

如图所示的图案分别是三菱、大众、奥迪、奔驰汽车的车标，其中可以看做是由“基本图案”经过平移得到的是（ ）



(A)



(B)



(C)



(D)

6. 选择题

将某图形的各顶点的横坐标减去3，纵坐标保持不变，可将该图形（ ）

- A. 横向向右平移3个单位 B. 横向向左平移3个单位
C. 纵向向上平移3个单位 D. 纵向向下平移3个单位

7. 选择题

如图，已知 $AB \parallel DE$ ， $\angle ABC = 75^\circ$ ， $\angle CDE = 145^\circ$ ，则 $\angle BCD$ 的值为（ ）