

吉林省松原市前郭县名校调研系列（省命题A）2020-2021学年七年级下学期数学期中试卷

单选题

1. 单选题

9的算术平方根是（ ）

- A. 3      B. -3      C. 9      D. 81

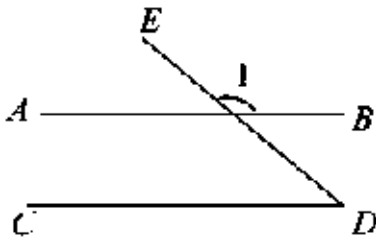
2. 单选题

在平面直角坐标系中，下列各点位于第三象限的是（ ）

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

3. 单选题

如图，已知直线  $AB$ 、 $CD$  被直线  $ED$  所截， $AB \parallel CD$ ，若  $\angle D = 40^\circ$ ，则  $\angle 1$  等于（ ）



- A.  $140^\circ$       B.  $130^\circ$       C.  $120^\circ$       D.  $100^\circ$

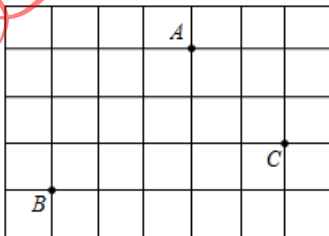
4. 单选题

在下列各数中，是无理数的是（ ）

- A. 0.12      B.  $\frac{1}{3}$       C.  $\sqrt{100}$       D.  $\sqrt{7}$

5. 单选题

如图是一所学校的部分平面示意图，在同一平面直角坐标系中，若体育馆A的坐标为  $(-2,5)$ ，科技馆B的坐标为  $(-5,2)$ ，则教学楼C的坐标为（ ）



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

6. 单选题

如图，下列条件中能判定  $AB \parallel CD$  的是（ ）