

2021-2022年七年级期中数学试卷带参考答案和解析（浙江省嘉兴市清河中学）

1. 选择题

下列实数是无理数的是（ ）

- A. 3.14 B.  $\frac{1}{3}$  C.  $\sqrt{6}$  D.  $\sqrt[3]{-27}$

2. 选择题

实数9的算术平方根为（ ）

- A.  $\pm\sqrt{3}$  B.  $\sqrt{3}$  C. 3 D.  $\pm 3$

3. 选择题

点A（-2,1）所在象限为（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

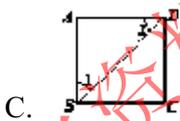
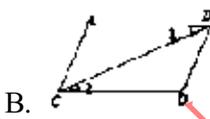
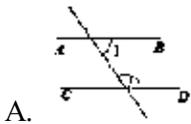
4. 选择题

估算 $\sqrt{5}$ 的值在（ ）

- A. 0和1之间 B. 1和2之间 C. 2和3之间 D. 3和4之间

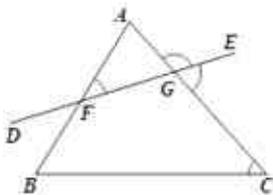
5. 选择题

下列图形中，由 $\angle 1 = \angle 2$ ，能得到 $AB \parallel CD$ 的是（ ）



6. 选择题

如图，下列说法不正确的是（ ）



- A.  $\angle AFE$ 与 $\angle EGC$ 是同位角 B.  $\angle AFE$ 与 $\angle FGC$ 是内错角  
C.  $\angle C$ 与 $\angle FGC$ 是同旁内角 D.  $\angle A$ 与 $\angle FGC$ 是同位角

7. 选择题

交换下列命题的题设和结论，得到的新命题是假命题的是（ ）