

河北省邯郸市永年区2020-2021学年八年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

$-\sqrt{0.2}$ 可以表示 ()

- A. 0.2的平方根 B. -0.2的算术平方根 C. 0.2的负的平方根 D. -0.2的平方根

2. 单选题

图中的两个梯形形成中心对称，点P的对称点是 ()



- A. 点A B. 点B C. 点C D. 点D

3. 单选题

小敏利用某种测量工具测得自己收集到的一片树叶的长度为7.34厘米，则这种测量工具的最小单位是 ()

- A. 毫米 B. 厘米 C. 分米 D. 微米

4. 单选题

用反证法证明命题“如图，如果 $AB \parallel CD$ ， $AB \parallel EF$ ，那么 $CD \parallel EF$ ”时，证明的第一个步骤是 ()



- A. 假设 AB 不平行于 CD B. 假设 CD 不平行于 EF C. 假设 $CD \parallel EF$ D. 假设 AB 不平行于 EF

5. 单选题

若 $\sqrt{m \cdot n} = \sqrt{m} \cdot \sqrt{n}$ ，则m、n满足的条件是 ()。

- A. $mn \geq 0$ B. $m \geq 0, n \geq 0$ C. $m \geq 0, n > 0$ D. $m > 0, n \geq 0$

6. 单选题

如图， $\angle C = \angle D = 90^\circ$ ，若添加一个条件，可使用“HL”判定 $Rt\triangle ABC$ 与 $Rt\triangle ABD$ 全等，则以下给出的条件适合的是 ()