陕西省宝鸡市岐山县2020-2021学年八年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

9的算术平方根是（　）

A. 81　　B. 3　　C. ± 3　　D. -3

2. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中，若 $AB=\sqrt{2}, BC=2, AC=\sqrt{2}$ ，则（　）

A. $\triangle ABC$ 是锐角二角形　　B. $\triangle ABC$ 是等腰直角三角形　　C. $\triangle ABC$ 是钝角三角形　　D. 无法确定

3. 单选题

在下列数中，是无理数的是（　）

A. 2.1313313331…（两个1之间依次多一个3）　　B. -0.101001　　C. $\frac{22}{7}$　　D. $\sqrt[3]{-64}$

4. 单选题

下列命题中，是假命题的是（　）

A. 对顶角相等　　B. 同旁内角互补，两直线平行　　C. 两点之间线段最短　　D. 内错角相等

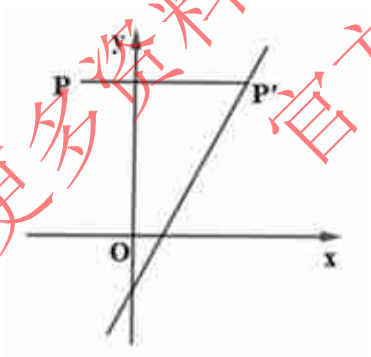
5. 单选题

经过点 $A(1,3), B(1,2)$ 作直线 AB ，则直线 AB （　）

A. 过点 $(0,3)$　　B. 平行于 X 轴　　C. 经过原点　　D. 平行于 y 轴

6. 单选题

如图，已知点 $P(-1,3), PP' // x$ 轴交直线 $y=2x-1$ 于点 P' ，则 PP' 的长为（　）



A. 2　　B. 2.5　　C. 3　　D. 4

7. 单选题

已知一个直角三角形三边的平方和为800，则这个直角三角形的斜边长为（　）

A. 20　　B. 40　　C. 80　　D. 100

8. 单选题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族