

2021-2022年七年级第二学期下册期中数学试卷完整版（四川省广安区肖溪镇初级中学）

1. 选择题

实数9的算术平方根为（ ）

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

2. 选择题

平面直角坐标系中，点P(-2,5)所在的象限是（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

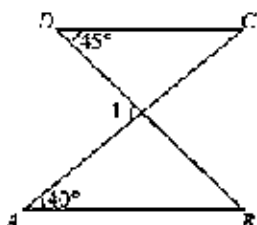
3. 选择题

下列计算正确的是（ ）

- A. $\sqrt{9} = \pm 3$ B. $\sqrt{(-3)^2} = -3$ C. $\sqrt[3]{-8} = -2$ D. $\sqrt{2} + \sqrt{3} = \sqrt{5}$

4. 选择题

如图，直线AB//CD， $\angle A = 40^\circ$ ， $\angle D = 45^\circ$ ，则 $\angle 1$ 的度数是（ ）



- A. 80° B. 85° C. 90° D. 95°

5. 选择题

点P关于x轴的对称点为 $(a, -1)$ ，关于y轴的对称点为 $(-2, b)$ ，那么点P的坐标是（ ）

- A. $(a, -b)$ B. (b, a) C. $(-1, -2)$ D. $(2, 1)$

6. 选择题

当 $a < 0$ 时， $-a$ 的平方根是（ ）

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

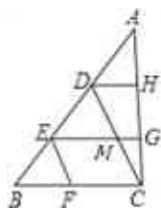
7. 选择题

下列命题不成立的是（ ）

- A. 等角的补角相等 B. 两直线平行，内错角相等 C. 同位角相等 D. 对顶角相等

8. 选择题

如图，DH//EG//BC，DC//EF，那么与 $\angle DCB$ 相等的角的个数为（ ）



- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个