

2021-2022年七年级下期期中数学专题训练（吉林省吉林市磐石市）

1. 选择题 _____

如果将电影院的8排3号简记为 $(8,3)$ ，那么3排8号可以简记为（ ）

- A. $(8,3)$ B. $(3,8)$ C. $(83,38)$ D. $(8,83)$

2. 选择题 _____

$3 - \pi$ 的绝对值是（ ）

- A. $3 - \pi$ B. $\pi - 3$ C. 3 D. π

3. 选择题 _____

有一块正方体水晶砖，它的体积为 99cm^3 ，则它的棱长大约在（ ）

- A. $3\text{cm} \sim 4\text{cm}$ 之间 B. $4\text{cm} \sim 5\text{cm}$ 之间 C. $5\text{cm} \sim 6\text{cm}$ 之间 D. $9\text{cm} \sim 10\text{cm}$ 之间

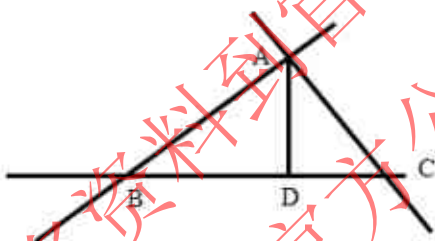
4. 选择题 _____

下列说法正确的是（ ）

- A. 同位角相等 B. 在同一平面内，如果 $a \perp b$ ， $b \perp c$ ，则 $a \perp c$
C. 相等的角是对顶角 D. 在同一平面内，如果 $a \parallel b$ ， $b \parallel c$ ，则 $a \parallel c$

5. 选择题 _____

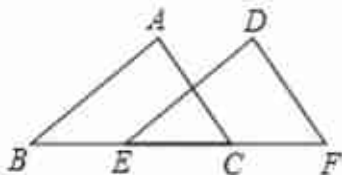
如图，直线 $AB \perp AC$ ， $AD \perp BC$ ，如果 $AB = 4\text{cm}$ ， $AC = 3\text{cm}$ ， $AD = 2.4\text{cm}$ ，那么点C到直线AB的距离为（ ）



- A. 3cm B. 4cm C. 2.4cm D. 无法确定

6. 选择题 _____

如图，三角形 ABC 沿 BC 边所在的直线向右平移得到三角形 DEF ，下列结论中错误的是（ ）



- A. $AC \parallel DF$ B. $\angle A = \angle D$ C. $EC = CF$ D. $AC = DF$

7. 填空题 _____

$\sqrt{3} - \sqrt{2}$ 的相反数是_____.

8. 填空题 _____