

2022年七年级上期期末数学专题训练（广东省吴川一中）

1. 选择题

$|-2|$ 等于（ ）

- A. -2 B. $-\frac{1}{2}$ C. 2 D. $\frac{1}{2}$

2. 选择题

下列方程为一元一次方程的是（ ）

- A. $y+3=0$ B. $x+2y=3$ C. $x^2=2x$ D. $\frac{1}{y}+y=2$

3. 选择题

在墙壁上固定一根横放的木条，则至少需要钉子的枚数是

- A. 1枚 B. 2枚 C. 3枚 D. 任意枚

4. 选择题

下列各组数中，互为相反数的是（ ）

- A. $-(-1)$ 与 1 B. $(-1)^2$ 与 1 C. $|-1|$ 与 1 D. -12 与 1

5. 选择题

已知一个几何体从三个不同方向看到的图形如图所示，则这个几何体是（ ）



从正面看



从左面看

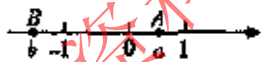


从上面看

- A. 圆柱 B. 圆锥 C. 球体 D. 棱锥

6. 选择题

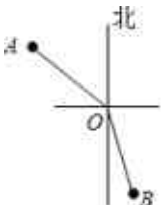
如图，数轴A、B上两点分别对应实数a、b，则下列结论正确的是



- A. $a+b>0$ B. $ab>0$ C. $\frac{1}{a}-\frac{1}{b}<0$ D. $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}<0$

7. 选择题

在灯塔O处观测到轮船A位于北偏西 54° 的方向，同时轮船B在南偏东 15° 的方向，那么 $\angle AOB$ 的大小为（ ）



- A. 69° B. 111° C. 141° D. 159°

8. 选择题

我国领土面积大约是960万平方公里，用科学记数法应记为（ ）

- A. 0.96×10^7 平方公里 B. 9.6×10^5 平方公里