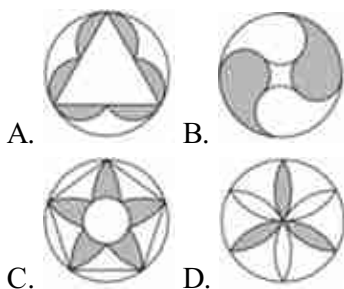


珠海市八年级数学期末考试（2022年下半年）在线免费考试

1. 选择题

下列四个图案中，不是轴对称图案的是（ ）



2. 选择题

下列各组数中，能作为一个三角形三边边长的是（ ）

- A. 1, 1, 2 B. 1, 2, 4 C. 2, 3, 4 D. 2, 3, 5

3. 选择题

已知空气的单位体积质量是 0.001239g/cm^3 ，则用科学记数法表示该数为（ ）

- A. $1.239 \times 10^{-3}\text{g/cm}^3$ B. $1.239 \times 10^{-2}\text{g/cm}^3$
C. $0.1239 \times 10^{-2}\text{g/cm}^3$ D. $12.39 \times 10^{-4}\text{g/cm}^3$

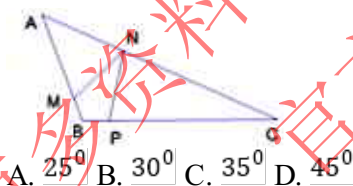
4. 选择题

下列计算正确的是（ ）

- A. $5a^4 \cdot 2a = 7a^5$ B. $(-2a^2b)^2 = 4a^2b^2$
C. $2x(x-3) = 2x^2 - 6x$ D. $(a-2)(a+3) = a^2 - 6$

5. 选择题

如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ABC = 110^\circ$ ， $AM = AN$ ， $CN = CP$ ，则 $\angle MNP =$ （ ）



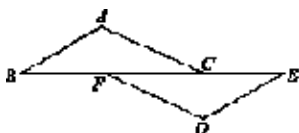
6. 选择题

$(x^2 - mx + 6)(3x - 2)$ 的积中不含 x 的二次项，则 m 的值是（ ）

- A. 0 B. $\frac{2}{3}$ C. $-\frac{2}{3}$ D. $-\frac{3}{2}$

7. 选择题

如图，点B、F、C、E在一条直线上， $AC = DF$ ， $BF = CE$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判断 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的是（ ）



- A. $\angle A = \angle D = 90^\circ$ B. $\angle BCA = \angle EFD$ C. $\angle B = \angle E$ D. $AB = DE$