

2021-2022年初一下半期期末数学试卷在线练习（福建省泉州市永春县）

1. 选择题

方程 $x+3=6$ 的解是（ ）

- A. $x=3$ B. $x=1$ C. $x=-3$ D. $x=-1$

2. 选择题

不等式 $2x>4$ 的解集是（ ）

- A. $x<4$ B. $x<2$ C. $x>4$ D. $x>2$

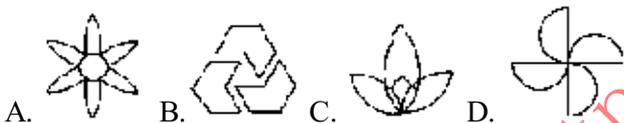
3. 选择题

若 $\triangle ABC$ 的三个内角的比为2: 5: 3, 则 $\triangle ABC$ 的形状是（ ）

- A. 等腰三角形 B. 锐角三角形 C. 直角三角形 D. 钝角三角形

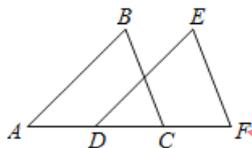
4. 选择题

下列图形中, 既不是轴对称图形, 又不是中心对称图形的是（ ）



5. 选择题

如图, $\triangle ABC$ 沿 AC 方向平移得到 $\triangle DEF$, 已知: $DF=7$, $DC=3$, 那么平移的距离为（ ）



- A. 3 B. 4 C. 5 D. 7

6. 选择题

下列哪一种正多边形不能铺满地面（ ）

- A. 正三角形 B. 正四边形 C. 正六边形 D. 正八边形

7. 选择题

已知等腰三角形的周长为 26cm , 其中一条边的长为 6cm , 那么它的腰长为（ ）

- A. 6cm B. 10cm C. 6cm 或 10cm D. 6cm 或 13cm

8. 选择题

若 $x>y$, 且 $(m-2)x<(m-2)y$, 则 m 的值可能是（ ）

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

9. 选择题

如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle CAB=\angle ACB=25^\circ$, 将 $\triangle ABC$ 绕点 A 顺时针进行旋转, 得到 $\triangle AED$. 点 C 恰好在 DE 的延长线上, 则 $\angle EAC$ 的度数为（ ）