

2021-2022年八年级上半年期末数学（安徽省淮北市相山区）

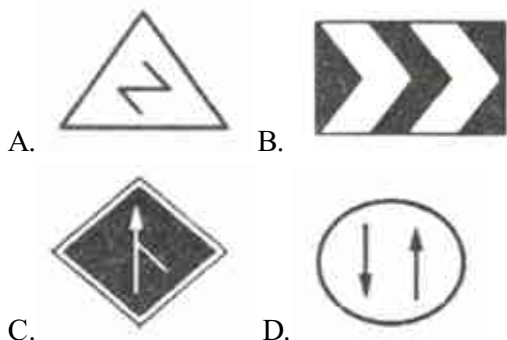
1. 选择题

在平面直角坐标系中，点P（2， - 3）在（ ）

- A.第一象限 B.第二象限 C.第三象限 D.第四象限

2. 选择题

下列交通标志是轴对称图形的是（ ）



3. 选择题

下列各点在函数 $y = 2x$ 图象上的是（ ）

- A. (3,6) B. (-4,16) C. (-1,-1) D. (4,6)

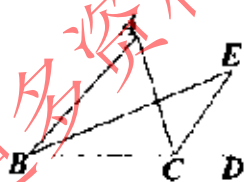
4. 选择题

下列长度的三条线段，能组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 4cm B. 15cm, 9cm, 3cm C. 14cm, 13cm, 5cm D. 4cm, 7cm, 13cm

5. 选择题

如图， $\triangle ABC$ 的角平分线 BE 与外角 $\angle ACD$ 的平分线 CE 相交于点 E ，若 $\angle A = 60^\circ$ ，则 $\angle E$ 的度数是（ ）



- A. 30° B. 35° C. 40° D. 60°

6. 选择题

下列各组条件中，能判定 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ 的是（ ）

- A. $AB = DE$, $BC = EF$, $\angle A = \angle D$
 B. $\angle A = \angle D$, $\angle C = \angle F$, $AC = EF$
 C. $AB = DE$, $BC = EF$, $\triangle ABC$ 的周长 $= \triangle DEF$ 的周长
 D. $\angle A = \angle D$, $\angle B = \angle E$, $\angle C = \angle F$

7. 选择题

命题：①对顶角相等；②同位角相等；③在同一平面内，垂直于同一条直线的两直线平行；④相等的角是对顶角．其中假命题有（ ）