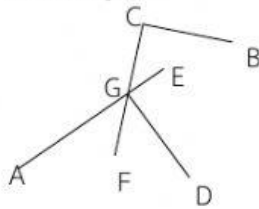


ข้อสอบท้ายบท
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เส้นขนาน

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ป.5

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จากแผนภาพข้อใดถูกต้อง



- ก. $\overline{AE} \perp \overline{GF}, \overline{FC} \perp \overline{CB}$
ข. $\overline{AE} \perp \overline{GD}, \overline{FC} \perp \overline{GE}$
ค. $\overline{AE} \perp \overline{GD}, \overline{FC} \perp \overline{CB}$
ง. $\overline{AE} \perp \overline{GD}, \overline{EG} \perp \overline{CB}$

2. ส่วนของเส้นตรงคู่ใดขนานกัน



3. รูปแปดเหลี่ยมมีด้านทุกด้านยาวเท่ากันจะมีเส้นขนานกี่คู่

- ก. 6 คู่ ข. 5 คู่
ค. 4 คู่ ง. 3 คู่

4. เครื่องมือใดเหมาะสมที่สุดในการวัดระยะทางของเส้นขนาน

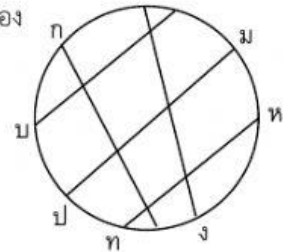
- ก. ไม้บรรทัด ข. ไม้เมตร
ค. ไม้ฉาก ง. เชือก

5. ถ้า $\overline{AB}$ ขนานกับ $\overline{XY}$ $\overline{AB}$ ขนานกับ $\overline{PQ}$ และ $\overline{XY}$ ขนานกับ $\overline{ST}$

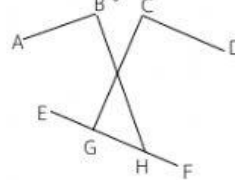
- ก. $\overline{XY}$ ขนานกับ $\overline{PS}$
ข. $\overline{AB}$ ขนานกับ $\overline{BY}$
ค. $\overline{ST}$ ขนานกับ $\overline{PQ}$
ง. $\overline{PQ}$ ขนานกับ $\overline{QT}$

6. จากแผนภาพข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- ก. $\overline{bj} \parallel \overline{pm}$
ข. $\overline{th} \parallel \overline{pm}$
ค. $\overline{gx} \parallel \overline{gx}$
ง. $\overline{bj} \parallel \overline{th}$

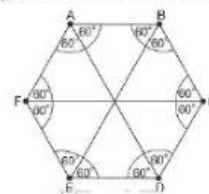


7. จากแผนภาพข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง



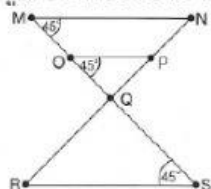
- ก. $\overline{AB} \perp \overline{CD}, \overline{CG} \perp \overline{DC}, \overline{CG} \perp \overline{HF}$
ข. $\overline{AB} \perp \overline{BH}, \overline{CG} \perp \overline{DC}, \overline{CG} \perp \overline{EF}$
ค. $\overline{AB} \perp \overline{CD}, \overline{CG} \perp \overline{BH}, \overline{CG} \perp \overline{HF}$
ง. $\overline{AB} \perp \overline{CD}, \overline{CG} \perp \overline{DC}, \overline{CD} \perp \overline{HF}$

8. ส่วนของเส้นตรงคู่ใดบ้างที่ขนานกัน เพราะเหตุใด



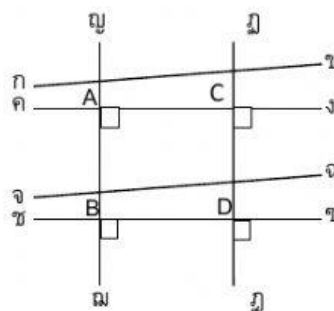
- ก. $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ เพราะ เพราะผลรวมของมุมภายในที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดเท่ากับ 180 องศา
ข. $\overline{BC} \parallel \overline{FE}$ เพราะ เพราะผลรวมของมุมภายในที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดเท่ากับ 180 องศา
ค. $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ เพราะ มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน
ง. $\overline{ED} \parallel \overline{AF}$ เพราะ มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน

9. ส่วนของเส้นตรงคู่ใดบ้างที่ขนานกัน เพราะเหตุใด



- ก. $\overline{MN} // \overline{OP}$ เพราะ มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน
- ข. $\overline{MN} // \overline{OP}$ เพราะ มุมภายนอกและมุมภายในที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดมีขนาดเท่ากัน
- ค. $\overline{MN} // \overline{RN}$ เพราะ มุมแย้งมีขนาดเท่ากัน
- ง. $\overline{MN} // \overline{OP}$ เพราะมุมภายนอกและมุมภายในที่อยู่ข้างเดียวกันของเส้นตัดมีขนาดเท่ากัน

10. จากรูป คง // ขข ขอใดถูกต้อง



- ก. ระยะห่างของ $\overline{AC} // \overline{BD}$
- ข. ระยะห่างของ $\overline{AB} // \overline{CD}$
- ค. $\overline{กข} // \overline{ขข}$
- ง. $\overline{จข} // \overline{กข}$