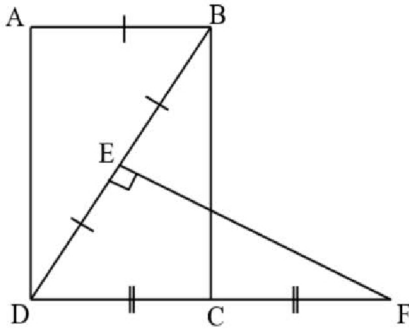


แบบทดสอบ เรื่อง การเท่ากันทุกประการ จำนวน 10 ข้อ

1. ให้ ABCD เป็น  $\square$  ผืนผ้า มี  $\overline{AB} = \overline{BE} = \overline{ED}$  และ  $\overline{DC} = \overline{CF}$  และ  $\angle DEF = 90^\circ$  แล้ว  $\triangle ABD \cong \triangle EDF$

เพราะเหตุใด



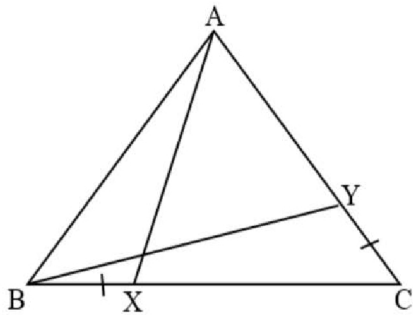
ก. น.ค.ค.

ข. ค.ค.ค.

ค. ค.ค.ม.

ง. ไม่เท่ากันทุกประการ

2. จากรูป สามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมด้านเท่า มี  $\overline{BX} = \overline{CY}$  ดังนั้น  $\triangle ABX \cong \triangle BCY$  เพราะอะไร



ก. ค.ม.ค.

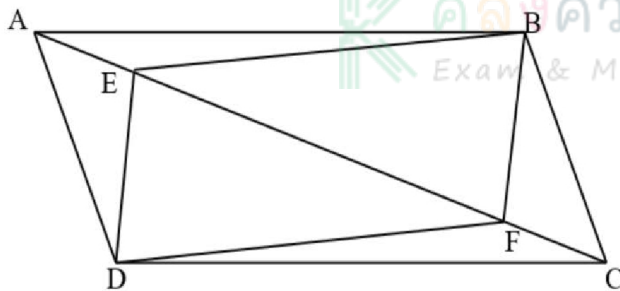
ข. ม.ค.ม.

ค. ม.ม.ค.

ง. ไม่เท่ากันทุกประการ

3. ให้ ABCD เป็น  $\square$  ด้านขนาน มีจุด E, F อยู่บนเส้นทแยงมุม  $\overline{AC}$  ถ้า  $\overline{AE} = \overline{CF}$  แล้ว  $\triangle BEF \cong \triangle DFE$

เพราะเหตุใด



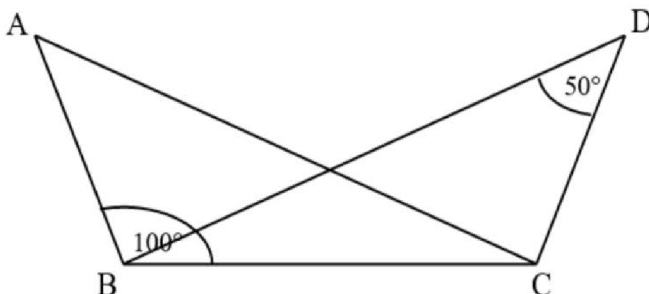
ก. ค.ค.ค.

ข. ค.ม.ค.

ค. ม.ม.ค.

ง. ม.ค.ม.

4. จากรูป  $\triangle ABC \cong \triangle DCB$  จงหาค่าของ  $\angle BDC$  มีขนาดเท่าไร



ก.  $20^\circ$

ข.  $25^\circ$

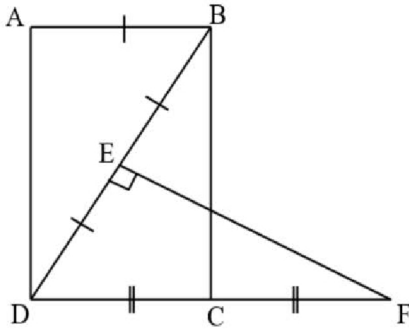
ค.  $30^\circ$

ง.  $35^\circ$

แบบทดสอบ เรื่อง การเท่ากันทุกประการ จำนวน 10 ข้อ

1. ให้ ABCD เป็น  $\square$  ผืนผ้า มี  $\overline{AB} = \overline{BE} = \overline{ED}$  และ  $\overline{DC} = \overline{CF}$  และ  $\angle DEF = 90^\circ$  แล้ว  $\triangle ABD \cong \triangle EDF$

เพราะเหตุใด



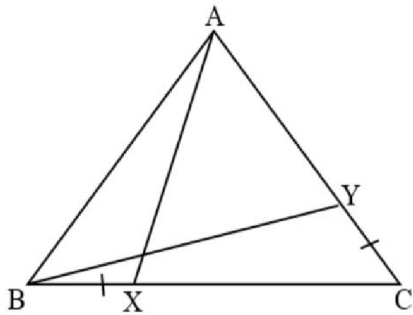
ก. น.ค.ค.

ข. ค.ค.ค.

ค. ค.ค.ม.

ง. ไม่เท่ากันทุกประการ

2. จากรูป สามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมด้านเท่า มี  $\overline{BX} = \overline{CY}$  ดังนั้น  $\triangle ABX \cong \triangle BCY$  เพราะอะไร



ก. ค.ม.ค.

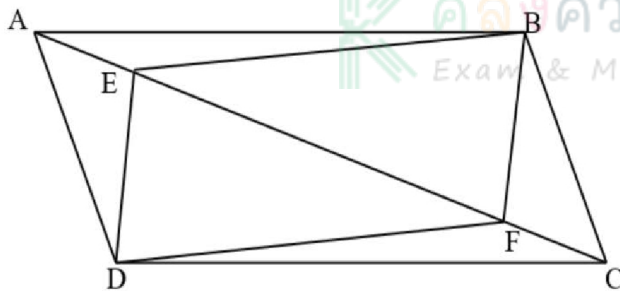
ข. ม.ค.ม.

ค. ม.ม.ค.

ง. ไม่เท่ากันทุกประการ

3. ให้ ABCD เป็น  $\square$  ด้านขนาน มีจุด E, F อยู่บนเส้นทแยงมุม  $\overline{AC}$  ถ้า  $\overline{AE} = \overline{CF}$  แล้ว  $\triangle BEF \cong \triangle DFE$

เพราะเหตุใด



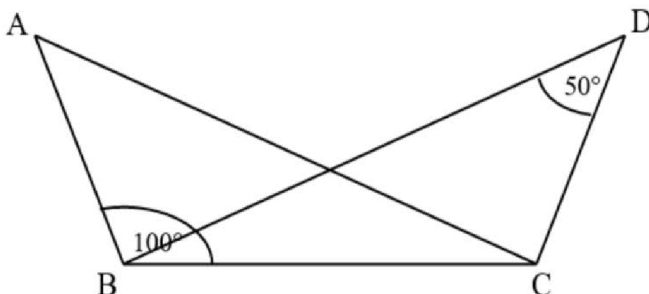
ก. ค.ค.ค.

ข. ค.ม.ค.

ค. ม.ม.ค.

ง. ม.ค.ม.

4. จากรูป  $\triangle ABC \cong \triangle DCB$  จงหาค่าของ  $\angle BDC$  มีขนาดเท่าไร



ก.  $20^\circ$

ข.  $25^\circ$

ค.  $30^\circ$

ง.  $35^\circ$