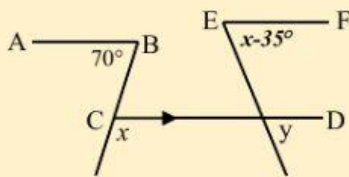




เลือกคำตอบที่สอดคล้องกับเส้นขนานที่กำหนด การเข้าเรียนสม่ำเสมออย่างตั้งใจจะเข้าใจดี.

1. จากรูป $AB \parallel CD \parallel EF$ มุม y โตเท่าใด.

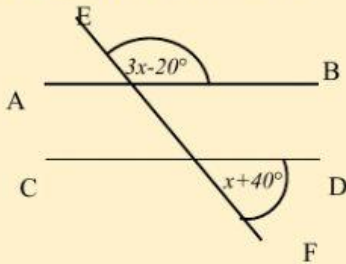


- ☐ 35°
☐ 75°
☐ 95°
☐ 100°

2. จากข้อ 1 มุม $x + y$ ได้เท่าใด.

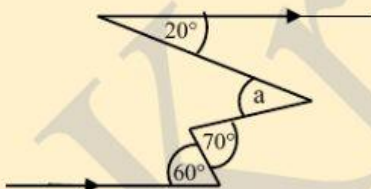
- ☐ 135°
☐ 175°

3. ถ้า $AB \parallel CD$ ค่า x เป็นเท่าใด.



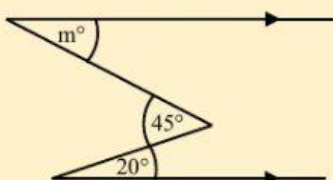
- ☐ 20°
☐ 30°
☐ 40°
☐ 50°

4. จากรูป a เท่ากับกี่องศา.



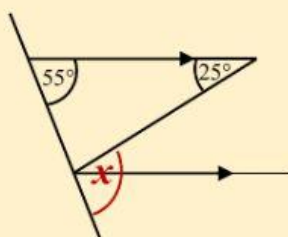
- ☐ 25°
☐ 30°
☐ 35°
☐ 45°

5. จากรูป จงหาค่า m .



- ☐ 40°
☐ 35°
☐ 25°
☐ 20°

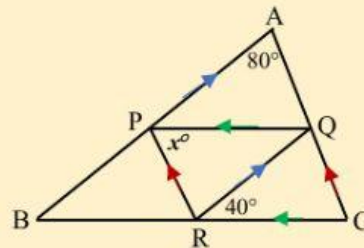
6. จากรูป จงหาค่าของ x .



- ☐ 80°
☐ 75°
☐ 65°
☐ 55°

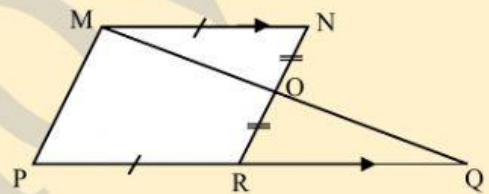
7. กำหนดให้ P, Q, R เป็นจุดกึ่งกลางของด้านทั้งสาม

ของสามเหลี่ยม ABC แล้ว x มีค่ากี่องศา



- ☐ 40°
☐ 50°
☐ 60°
☐ 70°

จงใช้รูปต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 8 - 10



8. $\angle MNO = \angle ORQ$ เพราะเหตุใด.

- ☐ เป็นมุมแย้ง
☐ กำหนดให้
☐ เป็นมุมตรงข้ามเส้นสองเส้นตัดกัน
☐ เป็นมุมภายนอกภายในข้างเดียวกันของเส้นตัด

9. $\overline{MN}$ กับ $\overline{RQ}$ เท่ากันหรือไม่เพราะเหตุใด.

- ☐ ไม่เท่ากัน
☐ ข้อมูลไม่เพียงพอ
☐ เท่ากันเพราะ โจทย์กำหนดให้
☐ เท่ากัน เพราะ $\triangle OMN \cong \triangle OQR$

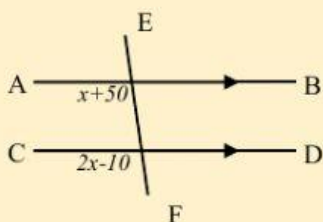
10. สามเหลี่ยม MNO เท่ากันทุกประการกับสามเหลี่ยม ORQ หรือไม่เพราะเหตุใด.

- ☐ ข้อมูลไม่เพียงพอ
☐ ไม่เท่ากันทุกประการ
☐ เท่ากันทุกประการ เพราะ ม.ด.ม.
☐ เท่ากันทุกประการ เพราะ ค.ม.ค.



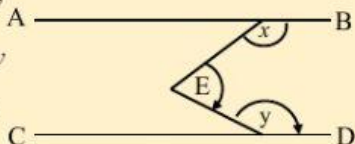
11. จากรูป $AB \parallel CD$ มี EF เป็นเส้นตัดขวาง x มีค่าเท่าใด.

- ☐ 30 องศา
☐ 40 องศา
☐ 50 องศา
☐ 60 องศา

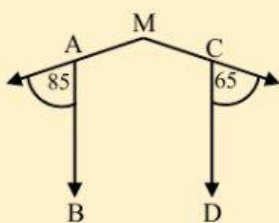


12. จากรูป $AB \parallel CD$ มุม E โตเท่าใด.

- ☐ $360^\circ - x - y$
☐ $360^\circ + x + y$
☐ $180^\circ - x - y$
☐ $180^\circ + x + y$

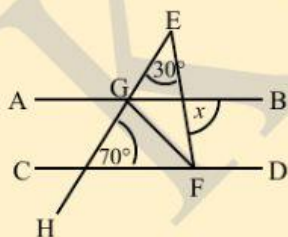


13. $AB \parallel CD$ มุม AMC โตเท่าใด.



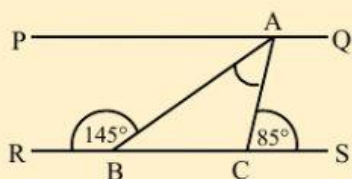
- ☐ 140°
☐ 150°
☐ 170°
☐ 165°

14. จากรูป $AB \parallel CD$ มี EF, GH, GF เป็นเส้นตัดขวาง มุม x โตเท่าใด.



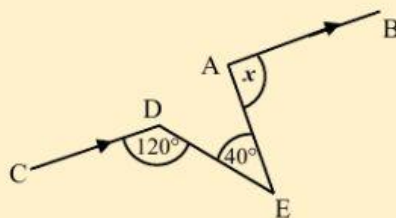
- ☐ 50°
☐ 60°
☐ 70°
☐ 80°

15. จากรูป $PQ \parallel RS$ มี AB และ AC เป็นเส้นตัดขวางมุม BAC โตเท่าใด.



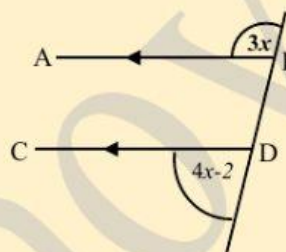
- ☐ 35°
☐ 45°
☐ 50°
☐ 55°

16. ถ้า $AB \parallel CD$ แล้ว มุม x มีขนาดเท่าใด.



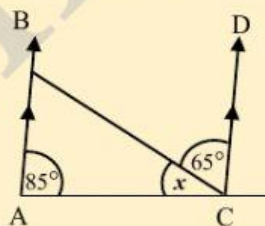
- ☐ 100°
☐ 95°
☐ 80°
☐ 75°

17. ถ้า $AB \parallel CD$ ค่าของ x เป็นเท่าใด.



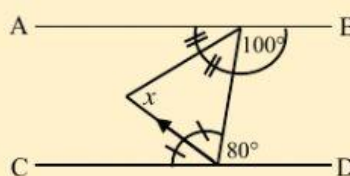
- ☐ 42°
☐ 36°
☐ 26°
☐ 24°

18. ถ้า $AB \parallel CD$ แล้วมุม x โตเท่าใด.



- ☐ 30°
☐ 35°
☐ 45°
☐ 55°

19. จาก $AB \parallel CD$ แล้วมุม x โตเท่าใด.



- ☐ 80°
☐ 90°
☐ 85°
☐ 95°

20. ถ้า $AB \parallel CD$ ค่าของ $x + y$ เป็นเท่าใด.

- ☐ 6°
☐ 39°
☐ 45°
☐ 84°

