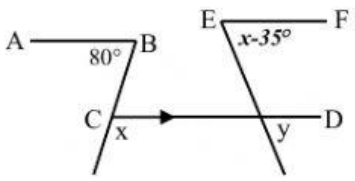
เส้นขนาน.2.2 การนำไปใช้ ชื่อ. ..... เลขที่. ..... ห้อง. ม.2/.....

เลือกคำตอบที่สอดคล้องกับเส้นขนานที่กำหนด การเข้าเรียนสม่ำเสมออย่างตั้งใจจึงจะเข้าใจ.



1. จากรูป AB//CD//EF มุม x โตเท่าใด

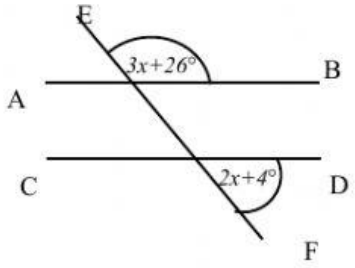


- ☐ 35°
- ☐ 65°
- ☐ 95°
- ☐ 100°

2. จากข้อ 1 มุม y โตเท่าใด

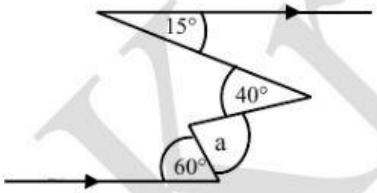
- ☐ 35°
- ☐ 65°
- ☐ 95°
- ☐ 100°

3. ถ้า AB//CD ค่า x เป็นเท่าใด



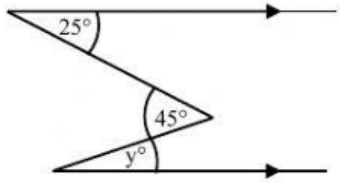
- ☐ 20°
- ☐ 25°
- ☐ 30°
- ☐ 50°

4. จากรูป a เท่ากับกี่องศา



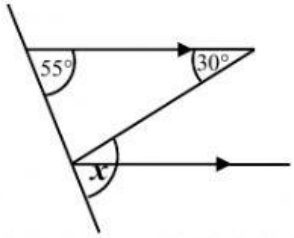
- ☐ 25°
- ☐ 30°
- ☐ 75°
- ☐ 85°

5. จากรูป จงหาค่า y



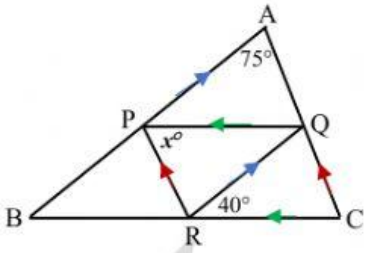
- ☐ 40°
- ☐ 35°
- ☐ 25°
- ☐ 20°

6. จากรูป จงหาค่าของ x



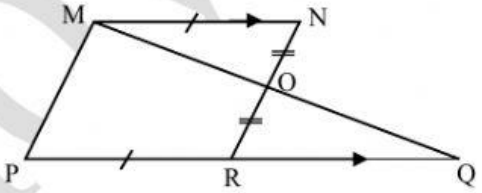
- ☐ 85°
- ☐ 750°
- ☐ 55°
- ☐ 30°

7. กำหนดให้ P, Q, R เป็นจุดกึ่งกลางของด้านทั้งสามของสามเหลี่ยม ABC แล้ว x มีค่ากี่องศา



- ☐ 45°
- ☐ 55°
- ☐ 65°
- ☐ 75°

จงใช้รูปต่อไปนี้ ตอบคำถามข้อ 8 – 10



8. $M\hat{N}O = O\hat{R}Q$ เพราะเหตุใด

- ☐ เป็นมุมแย้ง
- ☐ กำหนดให้
- ☐ เป็นมุมตรงข้ามเส้นสองเส้นตัดกัน
- ☐ เป็นมุมภายนอกภายในข้างเดียวกันของเส้นตัด

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

- ☐ ไม่เท่ากัน
- ☐ ข้อมูลไม่เพียงพอ
- ☐ เท่ากันเพราะโจทย์กำหนดให้
- ☐ เท่ากัน เพราะ $\Delta OMN \cong \Delta OQR$

10. สามเหลี่ยม MNO เท่ากันทุกประการกับสามเหลี่ยม ORQ หรือไม่เพราะเหตุใด

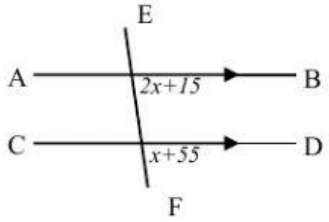
- ☐ ข้อมูลไม่เพียงพอ
- ☐ ไม่เท่ากันทุกประการ
- ☐ เท่ากันทุกประการ เพราะ ม.ค.ม.
- ☐ เท่ากันทุกประการ เพราะ ค.ม.ค.

KruChoy.

LIVEWORKSHEETS

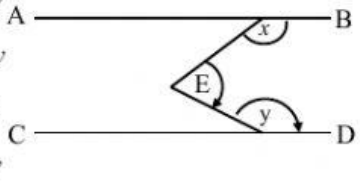
11. จากรูป AB//CD มี EF เป็นเส้นตัดขวาง x มีค่าเท่าใด.

- [ ] 10 องศา
- [ ] 20 องศา
- [ ] 30 องศา
- [ ] 40 องศา

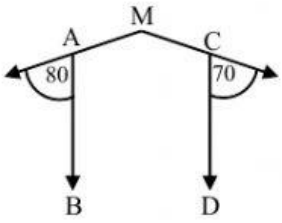


12. จากรูป AB//CD มุม E โตเท่าใด.

- [ ] $360° - x - y$
- [ ] $360° + x + y$
- [ ] $180° - x - y$
- [ ] $180° + x + y$

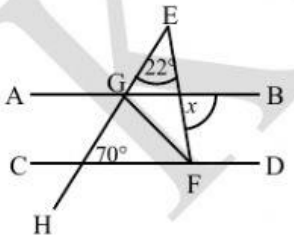


13. AB//CD มุม AMC โตเท่าใด.



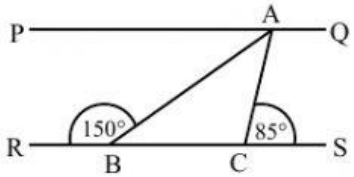
- [ ] 140°
- [ ] 150°
- [ ] 170°
- [ ] 165°

14. จากรูป AB//CD มี EF, GH, GF เป็นเส้นตัดขวาง มุม x โตเท่าใด.



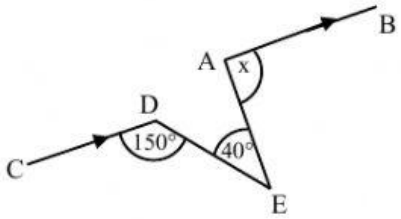
- [ ] 60°
- [ ] 78°
- [ ] 80°
- [ ] 88°

15. จากรูป PQ//RS มี AB และ AC เป็นเส้นตัดขวาง มุม BAC โตเท่าใด.



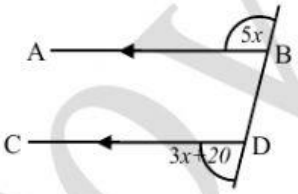
- [ ] 35°
- [ ] 55°
- [ ] 65°
- [ ] 85°

16. ถ้า AB//CD แล้ว มุม x มีขนาดเท่าใด.



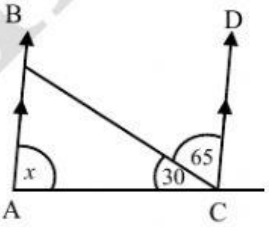
- [ ] 70°
- [ ] 75°
- [ ] 80°
- [ ] 85°

17. ถ้า AB//CD ค่าของ x เป็นเท่าใด.



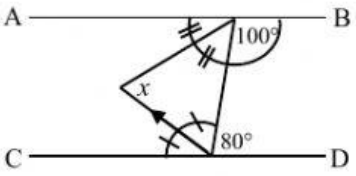
- [ ] 40°
- [ ] 30°
- [ ] 20°
- [ ] 10°

18. ถ้า AB//CD แล้วมุม x โตเท่าใด.



- [ ] 70°
- [ ] 75°
- [ ] 80°
- [ ] 85°

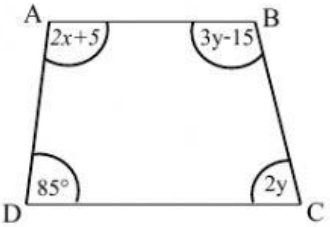
19. จาก AB//CD แล้วมุม x โตเท่าใด.



- [ ] 80°
- [ ] 90°
- [ ] 85°
- [ ] 95°

20. ถ้า AB//CD ค่าของ x - y เป็นเท่าใด.

- [ ] 6°
- [ ] 39°
- [ ] 45°
- [ ] 84°



Kru Choy.
LIVEWORKSHEETS