

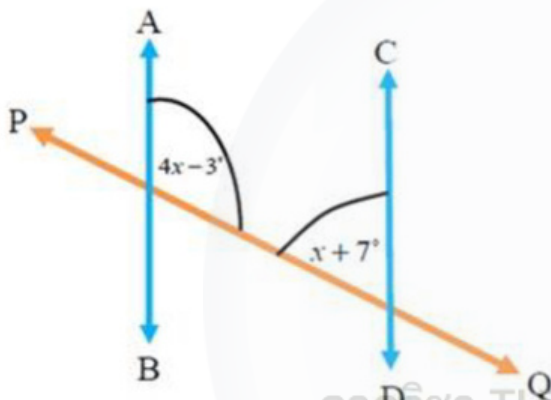
แนวข้อสอบเข้า ม.1 (เรขาคณิต Clip 1)

QUIZ

Ex.1 มุมป้านมุมหนึ่ง มีขนาดเป็น 4 เท่าของมุมแหลม และมุมแหลมมีขนาดเป็น $\frac{1}{5}$ เท่าของมุมตรง จงหาว่ามุมป้านมีขนาดกี่องศา

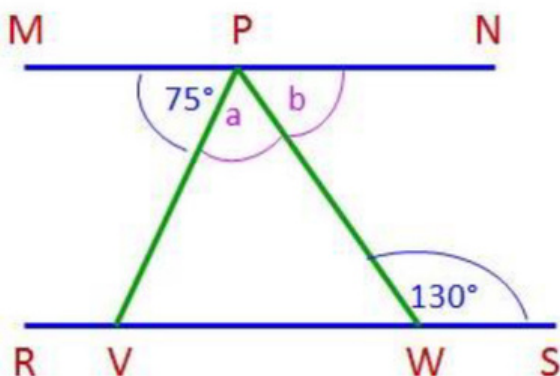
เฉลย

Ex.2 จงหาค่าของ x ที่ทำให้ $AB \parallel CD$



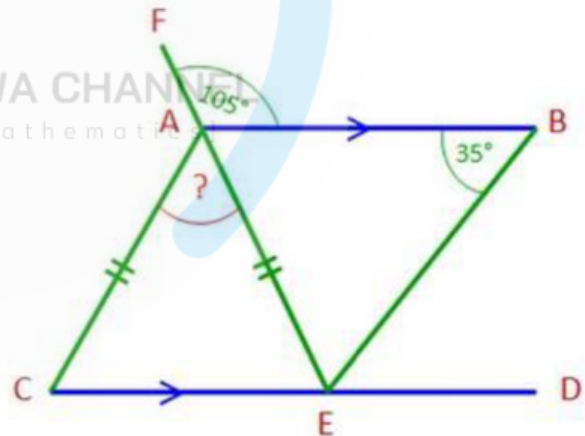
เฉลย

Ex.3 เส้นตรง $MN \parallel$ เส้นตรง RS มุม PWS มีขนาด 130° มุม MPV มีขนาด 75° จงหาว่า $a - b$ มีขนาดกี่องศา

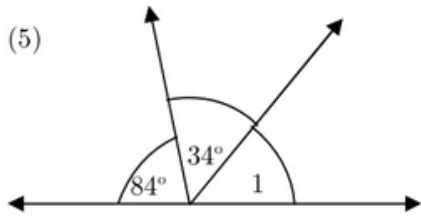


เฉลย

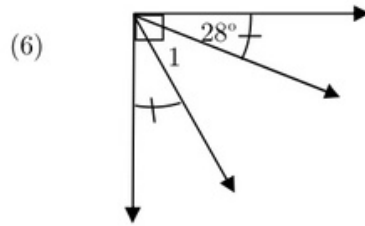
Ex.4 เส้นตรง AB ขนานกับเส้นตรง CD
 $AC = AE$, มุม $FAB = 105^\circ$, มุม $ABE = 35^\circ$
 จงหาว่ามุม CAE มีขนาดกี่องศา



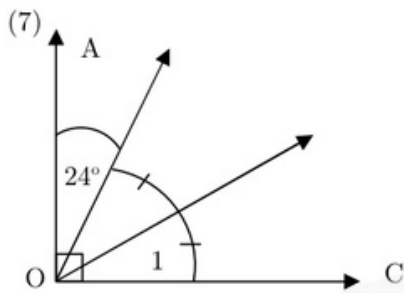
เฉลย



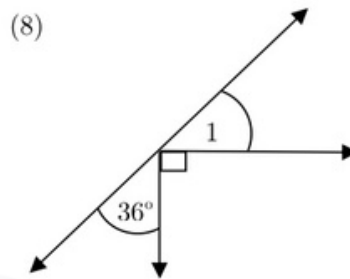
$\angle 1 = \dots\dots\dots$



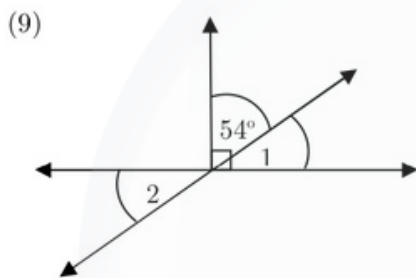
$\angle 1 = \dots\dots\dots$



$\angle 1 = \dots\dots\dots$

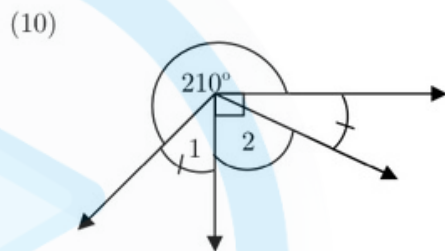


$\angle 1 = \dots\dots\dots$



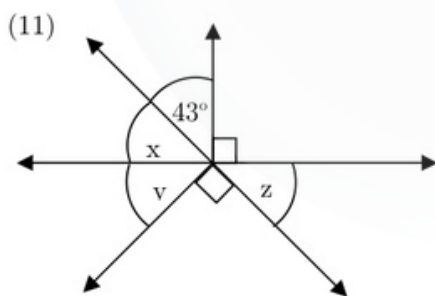
$\angle 1 = \dots\dots\dots$

$\angle 2 = \dots\dots\dots$



$\angle 1 = \dots\dots\dots$

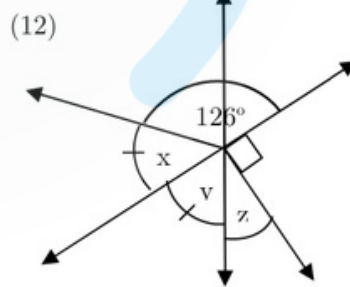
$\angle 2 = \dots\dots\dots$



$x = \dots\dots\dots$

$y = \dots\dots\dots$

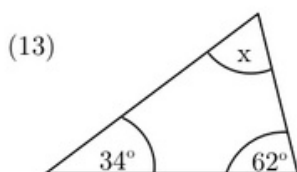
$z = \dots\dots\dots$



$x = \dots\dots\dots$

$y = \dots\dots\dots$

$z = \dots\dots\dots$

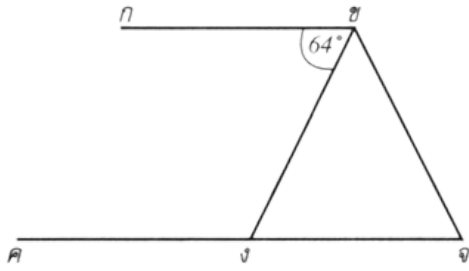


$x = \dots\dots\dots$



$x = \dots\dots\dots$

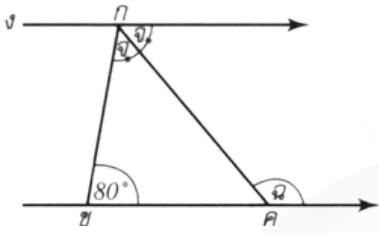
15.



กข ขนานกับ คจ กข มีขนาด 64 องศา ถ้า ขจ เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มี ขง = ขจ, งข มีขนาดกี่องศา (ปี 2539)

- | | |
|-------|-------|
| ก. 52 | ข. 32 |
| ค. 26 | ง. 12 |

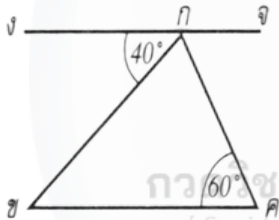
16.



รูปสามเหลี่ยม กขค อยู่ระหว่างเส้นขนานดังรูป มุม จ มีค่าเท่าใด (ปี 2539)

- | | |
|----------------|----------------|
| ก. 130° | ข. 135° |
| ค. 140° | ง. 145° |

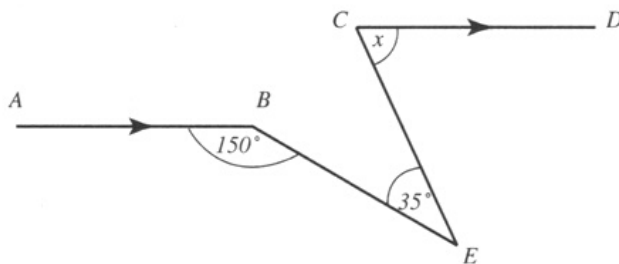
17.



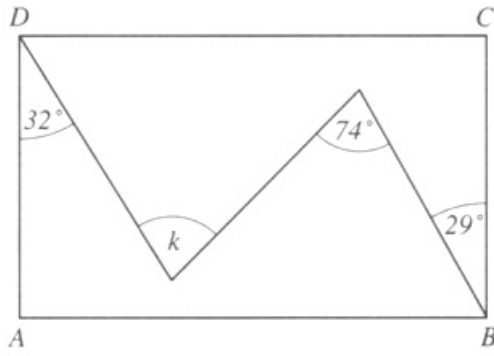
จากรูป จง ขนานกับ ขค ขค มีขนาดกี่องศา (ปี 2538)

ทวดวิชา TUTORWA CHANNEL
[Science) + (M)athematics]

18. กำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ จงหาค่าของ \hat{x} เมื่อ $\hat{ABE} = 150$ องศา และ $\hat{BEC} = 35$ องศา (ปี 2550)



19.



จากรูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จงหาขนาดของมุม k (ปี 2543)

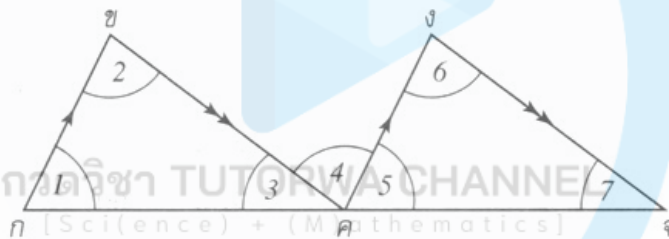
ก. 58°

ข. 61°

ค. 74°

ง. 77°

20.



จากรูป $\overline{กข} \parallel \overline{คข}$ และ $\overline{ขค} \parallel \overline{งจ}$ ข้อใดไม่ถูกต้อง (ปี 2544)

ก. $\hat{1} = \hat{5}$

ข. $\hat{4} = \hat{6}$

ค. $\hat{2} = \hat{6}$

ง. $\hat{4} = \hat{7}$