



ชื่อ - นามสกุล.....

ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 4.4(2)  
เรื่อง เส้นขนานและมุมภายใน

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

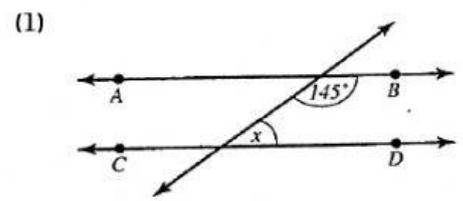
รหัสวิชา ค22102

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องเส้นขนาน

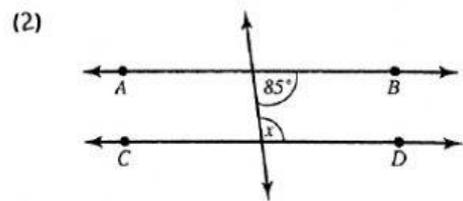
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ - นามสกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

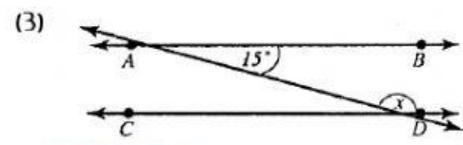
3. จงหาค่า  $x$  ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เมื่อกำหนดให้  $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$



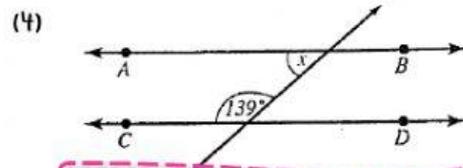
$\hat{x} = 180 - 145$   
 $\hat{x} = 35$  องศา



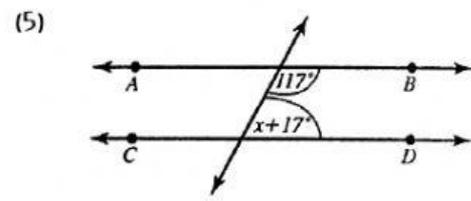
$x + \dots = 180$   
 $x = 180 - \dots$   $x =$



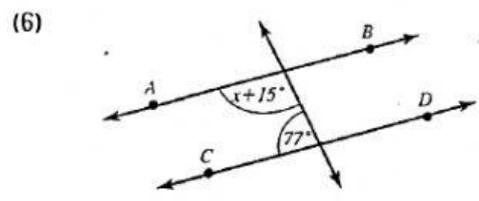
$x + \dots = 180$   
 $x = 180 - \dots$   $x =$



$x + \dots = 180$   
 $x = 180 - \dots$   $x =$



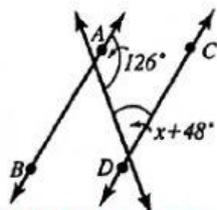
$(x + 17) + 117 = 180$   
 $x + 134 = 180$   
 $x = 180 - 134$   
 $x = 46$  องศา



$(x + \dots) + 77 = 180$   
 $x + \dots + 77 = 180$   
 $x + \dots = 180$   
 $x = 180 - \dots$   $x =$

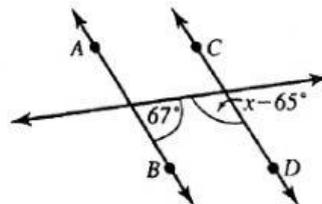


(7)



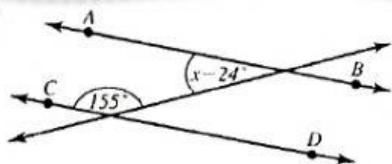
$$\begin{aligned} (X + 48) + &= 180 \\ X + 48 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - \quad X = \end{aligned}$$

(8)



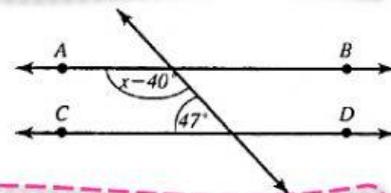
$$\begin{aligned} (X - ) + 67 &= 180 \\ X - + 67 &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - \quad X = \end{aligned}$$

(9)



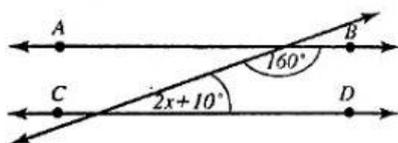
$$\begin{aligned} (X - 24) + &= 180 \\ X - 24 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - \quad X = \end{aligned}$$

(10)



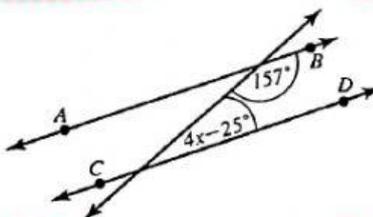
$$\begin{aligned} (X - 40) + &= 180 \\ X - 40 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - \quad X = \end{aligned}$$

(11)



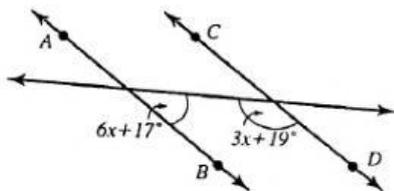
$$\begin{aligned} (2X + ) + &= 180 \\ 2X + 10 + &= 180 \\ 2X + &= 180 \\ 2X &= 180 - \\ X &= / \quad X = \end{aligned}$$

(12)



$$\begin{aligned} (4X - ) + &= 180 \\ 4X - 25 + &= 180 \\ 4X + &= 180 \\ 4X &= 180 - \\ X &= / \quad X = \end{aligned}$$

(13)



$$\begin{aligned} (6X + ) + (3X + ) &= 180 \\ 6X + + 3X + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - \\ X &= / \quad X = \end{aligned}$$