



ชื่อ - นามสกุล.....

ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 4.4(2)

เรื่อง เส้นขนานและมุมภายใน

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

รหัสวิชา ค22102

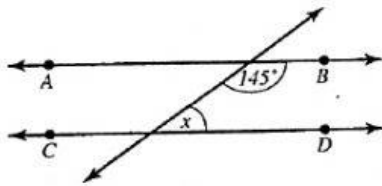
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องเส้นขนาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

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

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

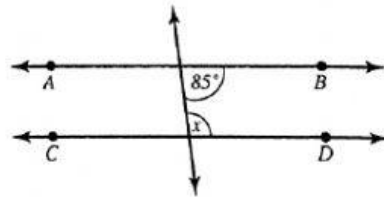
(1)



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

$$\hat{x} = 35 \text{ องศา}$$

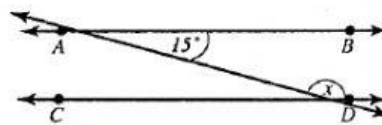
(2)



$$x + \quad = 180$$

$$x = 180 - \quad \quad x =$$

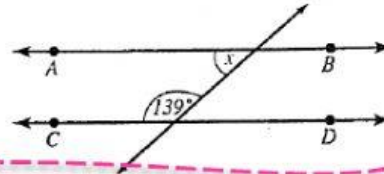
(3)



$$x + \quad = 180$$

$$x = 180 - \quad \quad x =$$

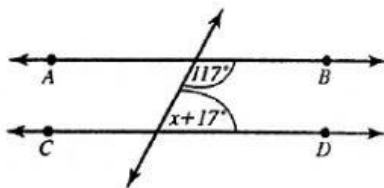
(4)



$$x + \quad = 180$$

$$x = 180 - \quad \quad x =$$

(5)



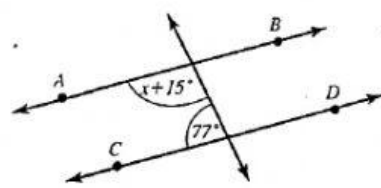
$$(x + 17) + 117 = 180$$

$$x + 134 = 180$$

$$x = 180 - 134$$

$$x = 46 \text{ องศา}$$

(6)



$$(x + 15) + 77 = 180$$

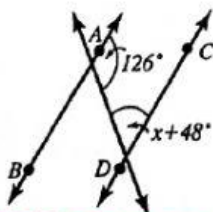
$$x + \quad + 77 = 180$$

$$x + \quad = 180$$

$$x = 180 - \quad \quad x =$$

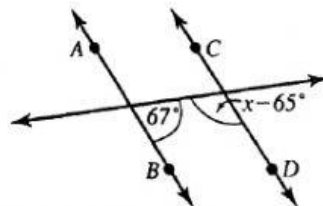


(7)



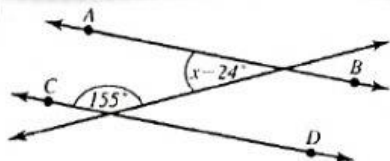
$$\begin{aligned}(X + 48) + &= 180 \\ X + 48 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - X =\end{aligned}$$

(8)



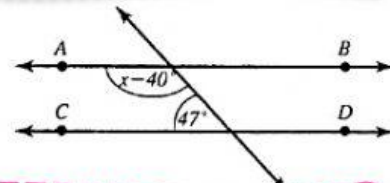
$$\begin{aligned}(X -) + 67 &= 180 \\ X - + 67 &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - X =\end{aligned}$$

(9)



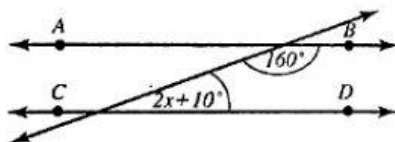
$$\begin{aligned}(X - 24) + &= 180 \\ X - 24 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - X =\end{aligned}$$

(10)



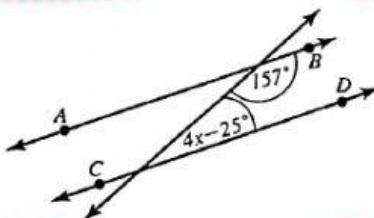
$$\begin{aligned}(X - 40) + &= 180 \\ X - 40 + &= 180 \\ X + &= 180 \\ X &= 180 - X =\end{aligned}$$

(11)



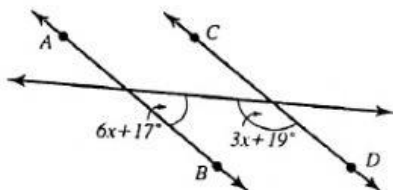
$$\begin{aligned}(2X +) + &= 180 \\ 2X + 10 + &= 180 \\ 2X + &= 180 \\ 2X &= 180 - \\ X &= / X =\end{aligned}$$

(12)



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

(13)



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