



ชื่อ - นามสกุล.....

ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 4.3



เรื่อง เส้นขนานและมุมแย้ง

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องเส้นขนาน

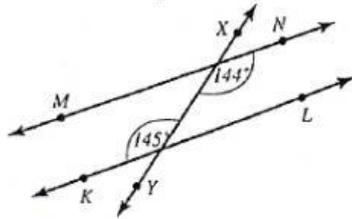
รหัสวิชา ค22102

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

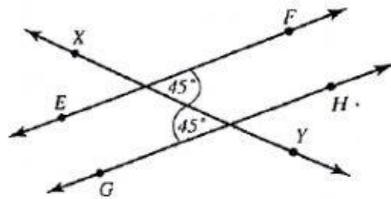
ชื่อ - นามสกุล..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

1. ให้นักเรียนพิจารณารูปแต่ละข้อต่อไปนี้ ข้อใดขนานกัน เพราะเหตุใด

(1)

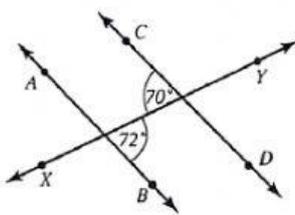


(2)

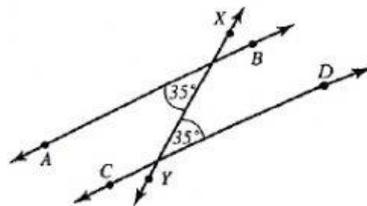


ไม่ขนานกัน เพราะมุมแย้งมีขนาดไม่เท่ากัน

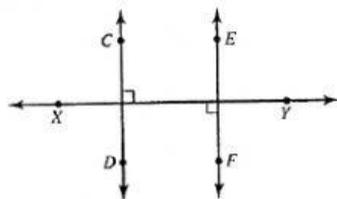
(3)



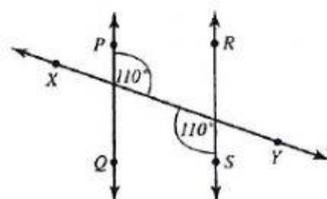
(4)



(5)

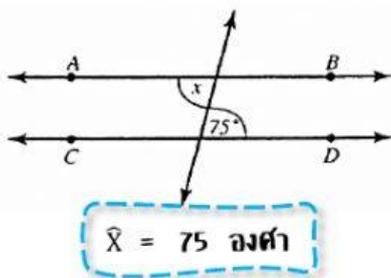


(6)

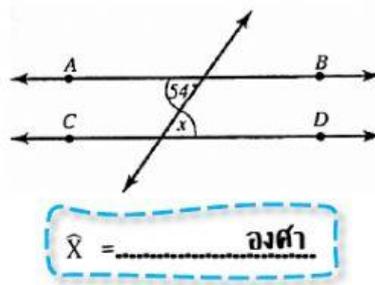


3. จงหาค่า x ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เมื่อกำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$

(1)

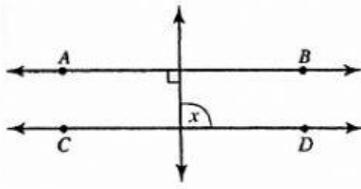


(2)



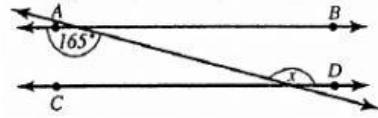


(3)



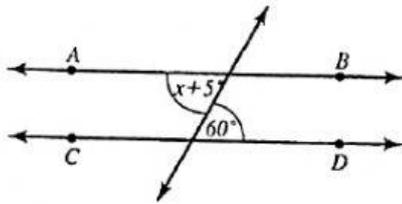
$\hat{x} =$ องศา

(4)



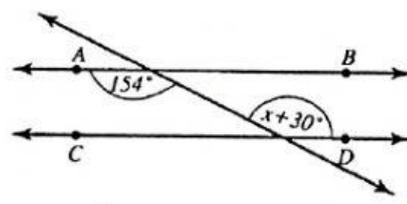
$\hat{x} =$ องศา

(5)



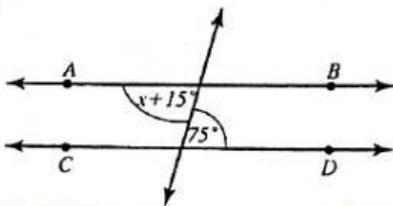
$x +$ =
.....
 $x =$ -
.....
 $x =$ องศา

(6)



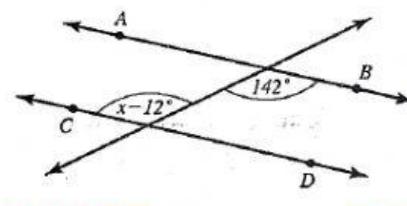
$x +$ =
.....
 $x =$ -
.....
 $x =$ องศา

(7)



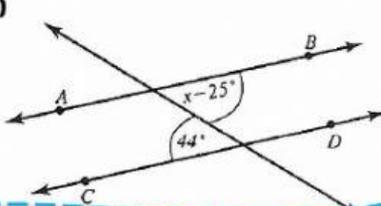
$x +$ =
.....
 $x =$ -
.....
 $x =$ องศา

(8)



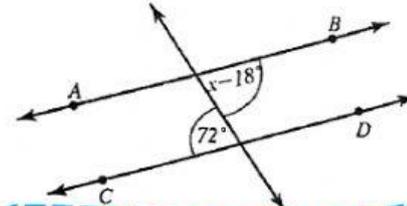
$x -$ =
.....
 $x =$ +
.....
 $x =$ องศา

(9)



$x -$ =
.....
 $x =$ +
.....
 $x =$ องศา

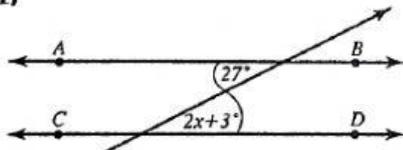
(10)



$x -$ =
.....
 $x =$ +
.....
 $x =$ องศา

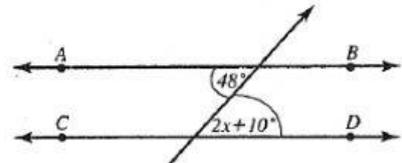


(11)



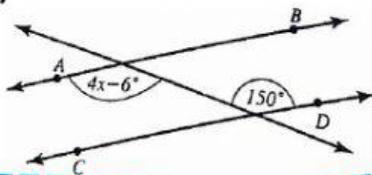
$$\begin{aligned} X + &= \\ 2X &= - \\ X &= \quad X = \end{aligned}$$

(12)



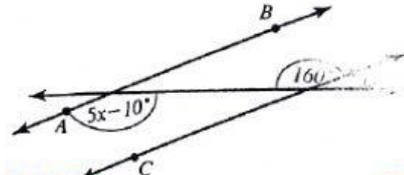
$$\begin{aligned} X + &= \\ 2X &= - \\ X &= \quad X = \end{aligned}$$

(13)



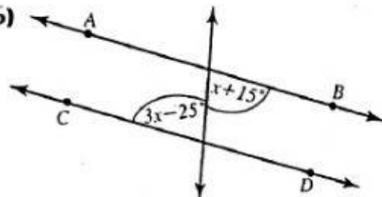
$$\begin{aligned} X &= \\ 4X &= + \\ X &= \quad X = \end{aligned}$$

(14)



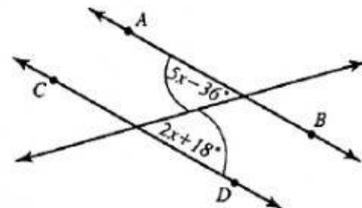
$$\begin{aligned} X - &= \\ 2X &= + \\ X &= \quad X = \end{aligned}$$

(15)



$$\begin{aligned} X + &= 3X - \\ + &= 3X - X \\ &= X \\ \text{---} &= X \\ &= X \end{aligned}$$

(16)



$$\begin{aligned} 2X + &= 5X - \\ + &= 5X - X \\ &= X \\ \text{---} &= X \\ &= X \end{aligned}$$

