



ชื่อ - นามสกุล.....

ชั้น ม. 2/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 4.3



เรื่อง เส้นขนานและมุมแย้ง

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

รหัสวิชา ค22102

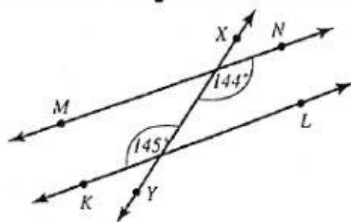
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องเส้นขนาน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

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

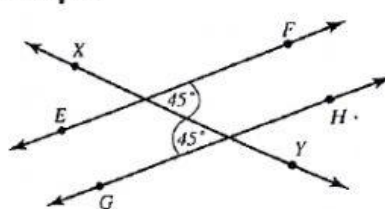
1. ให้นักเรียนพิจารณารูปแต่ละข้อต่อไปนี้ ข้อใดขนานกัน เพราะเหตุใด

(1)

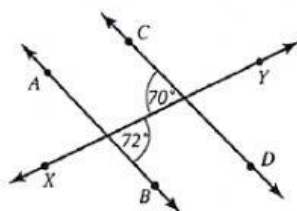


ไม่ขนานกัน เพราะมุมแย้งมีขนาดไม่เท่ากัน

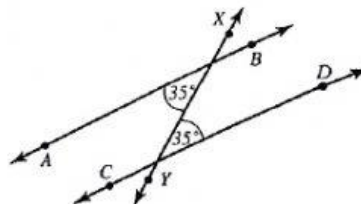
(2)



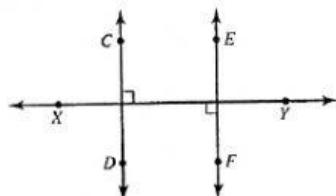
(3)



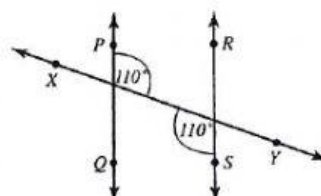
(4)



(5)

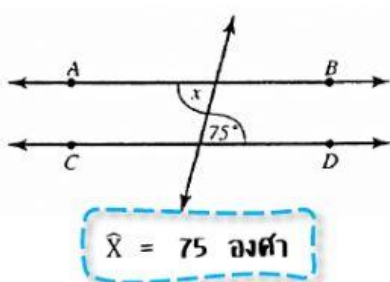


(6)



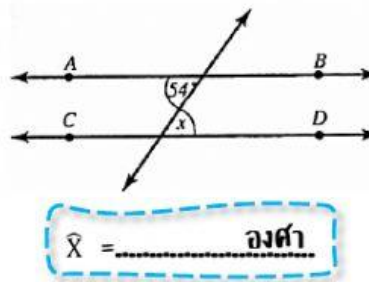
3. จงหาค่า x ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เมื่อกำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$

(1)



$\hat{x} = 75$ องศา

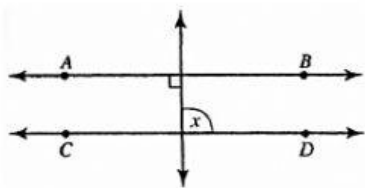
(2)



$\hat{x} = \dots$ องศา

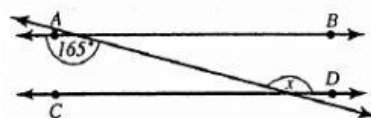


(3)



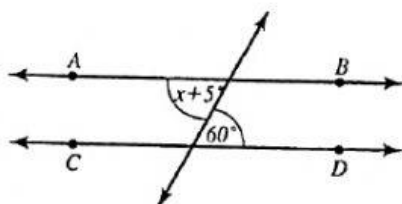
$\hat{X} =$ องศา

(4)



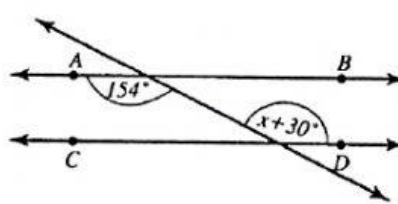
$\hat{X} =$ องศา

(5)



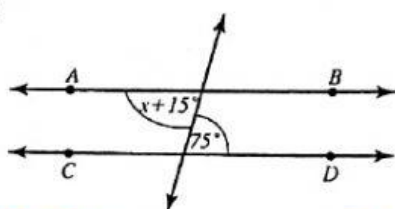
$X +$ =
 $X =$ -
 $X =$ องศา

(6)



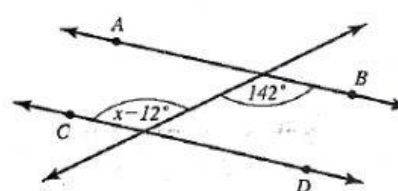
$X +$ =
 $X =$ -
 $X =$ องศา

(7)



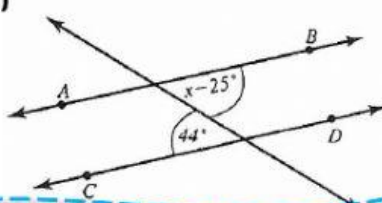
$X +$ =
 $X =$ -
 $X =$ องศา

(8)



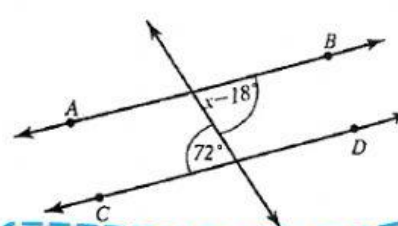
$X -$ =
 $X =$ +
 $X =$ องศา

(9)



$X -$ =
 $X =$ +
 $X =$ องศา

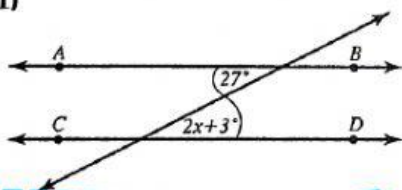
(10)



$X -$ =
 $X =$ +
 $X =$ องศา

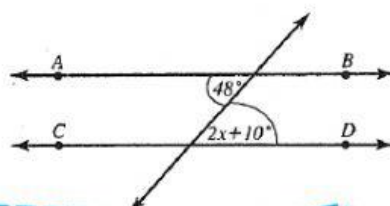


(11)



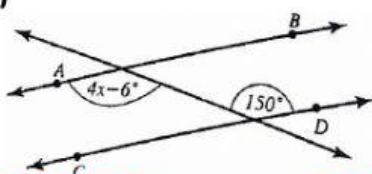
$X +$	$=$
$2X =$	$-$
$X =$	$X =$

(12)



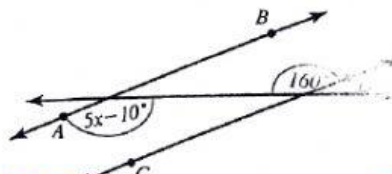
$X +$	$=$
$2X =$	$-$
$X =$	$X =$

(13)



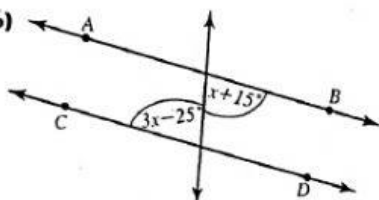
X	$=$
$4X =$	$+$
$X =$	$X =$

(14)



$X -$	$=$
$2X =$	$+$
$X =$	$X =$

(15)

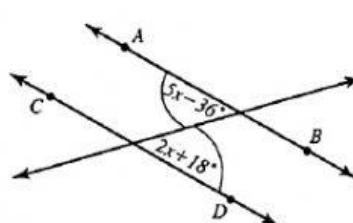


$X +$	$= 3X -$
$+$	$= 3X - X$
$=$	X

$$\underline{\hspace{1cm}} = X$$

$$= X$$

(16)



$2X +$	$= 5X -$
$+$	$= 5X - X$
$=$	X

$$\underline{\hspace{1cm}} = X$$

$$= X$$

