

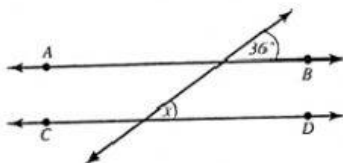
ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น ม.2

ใบงานที่ 7 เรื่อง เส้นขนานและมุมภายในกับมุมภายนอก (2)
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง เส้นขนานและมุมภายในกับมุมภายนอก (2)
 รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ นำความรู้เกี่ยวกับเส้นขนานและมุมภายในกับมุมภายนอกมาแก้ปัญหาได้

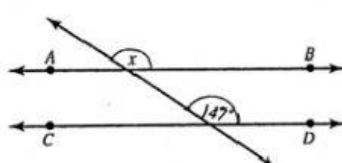
3. จงหาค่า x ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เมื่อกำหนดให้ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$

(1)



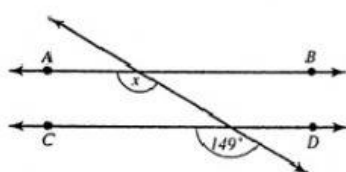
$$x = 36 \text{ องศา}$$

(2)



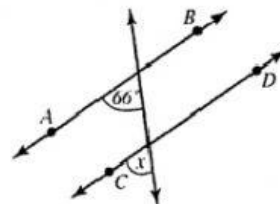
$$x = \text{องศา}$$

(3)



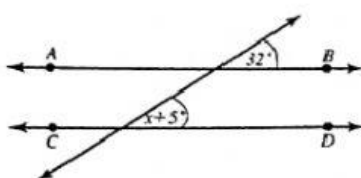
$$x = \text{องศา}$$

(4)



$$x = \text{องศา}$$

(5)

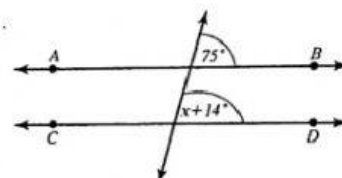


$$x + 5 = 32$$

$$x = 32 - 5$$

$$x = 27 \text{ องศา}$$

(6)

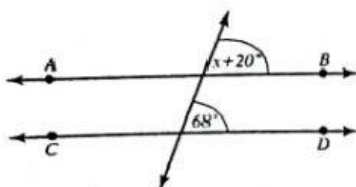


$$x + 14 = 75$$

$$x = 75 - 14$$

$$x = 61 \text{ องศา}$$

(7)

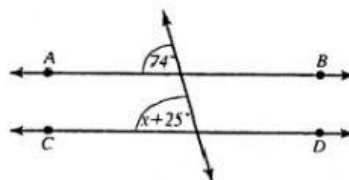


$$x + 20 = 68$$

$$x = 68 - 20$$

$$x = 48 \text{ องศา}$$

(8)

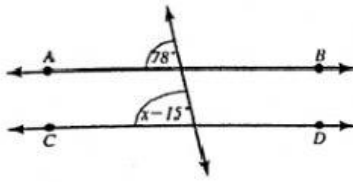


$$x + 25 = 74$$

$$x = 74 - 25$$

$$x = 49 \text{ องศา}$$

(9)

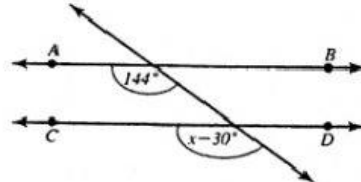


$$x - \quad =$$

$$x = \quad +$$

$$x = \quad \text{องศา}$$

(10)

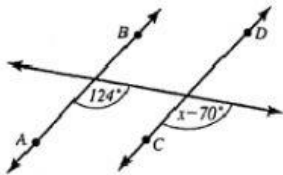


$$x - \quad =$$

$$x = \quad +$$

$$x = \quad \text{องศา}$$

(11)

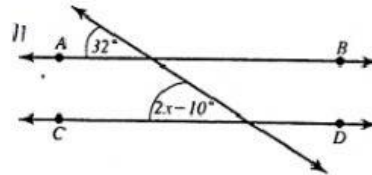


$$x - \quad =$$

$$x = \quad +$$

$$x = \quad \text{องศา}$$

(12)

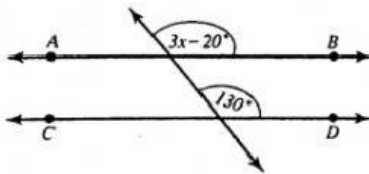


$$2x - \quad = 32$$

$$2x = 32 +$$

$$x = \quad / \quad x = \quad \text{องศา}$$

(13)

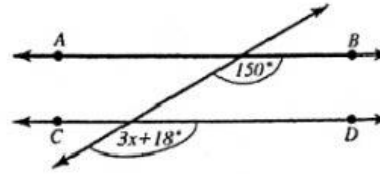


$$3x - \quad =$$

$$x = \quad +$$

$$x = \quad / \quad x = \quad \text{องศา}$$

(14)

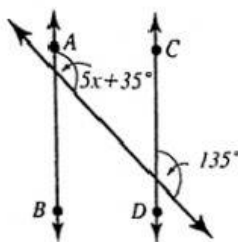


$$3x + \quad =$$

$$x = \quad -$$

$$x = \quad / \quad x = \quad \text{องศา}$$

(15)



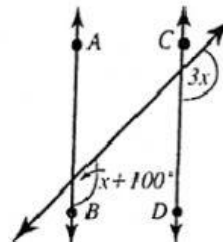
$$5x + \quad =$$

$$x = \quad -$$

$$x = \quad /$$

$$x = \quad \text{องศา}$$

(16)



$$3x = x +$$

$$3x - \quad =$$

$$x = \quad /$$

$$x = \quad \text{องศา}$$

