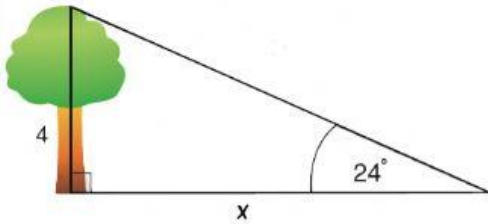


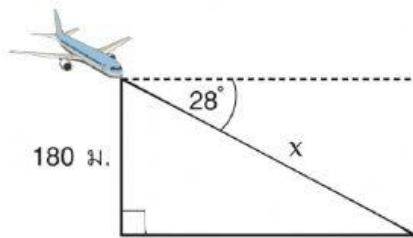


การใช้ค่าตารางตรีโกณมิติในการหาค่า

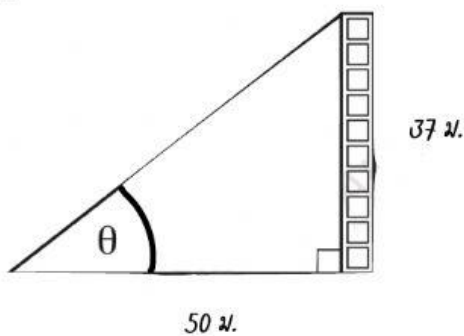
จากรูปที่กำหนดให้ จงหาค่าของ x ในแต่ละข้อต่อไปนี้



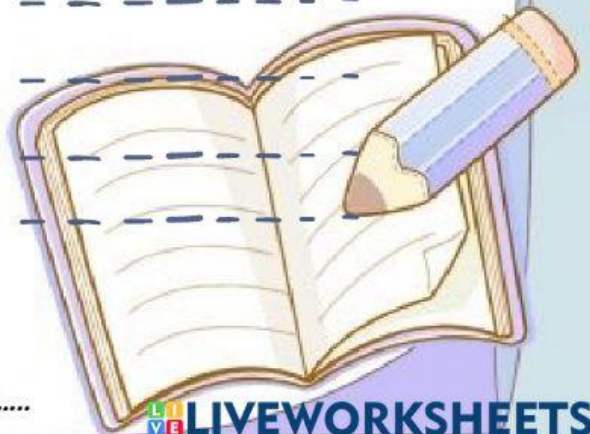
$$\tan 24^\circ = \frac{4}{x}$$



จากรูปที่กำหนดให้ θ มีค่าประมาณกี่องศา



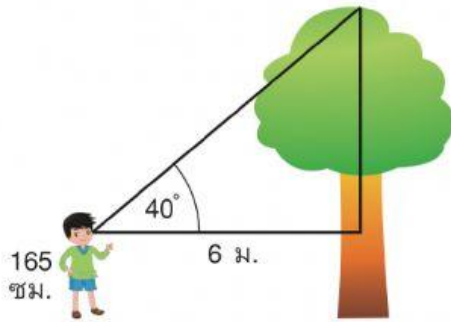
ชื่อ.....ชื่อเล่น.....เลขที่.....ม. 5/.....





การใช้ค่าตารางตรีโกณมิติในการหาค่า

เด็กคนหนึ่ง สูง 165 เซนติเมตรอยู่ห่างจากต้นไม้ต้นหนึ่งระยะ 6 เมตรมุมที่วัดจากสายตาของเด็กคนนี้ไปอย่างยอดต้นไม้มีขนาด 40° องศาตั้งรูปต้นไม้มีความสูงเท่าไร



รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีขนาดของมุมที่ฐาน 70° องศาและฐานยาว 50 นิ้วจะมีด้านประกอบมุมยอดยาวประมาณเท่าใด

ชายคนหนึ่งยืนอยู่บนยอดตึกมุมจากสายตาสายคนนี้ไปยังรถยนต์ที่จอดห่างจากตึกเป็นระยะ 13 เมตรมีขนาด 36° องศาถ้าไม่คิดความสูงของชายคนนี้ตึกนี้สูงเท่าใด

