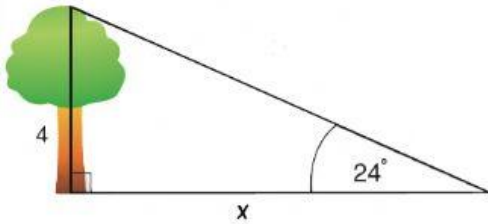


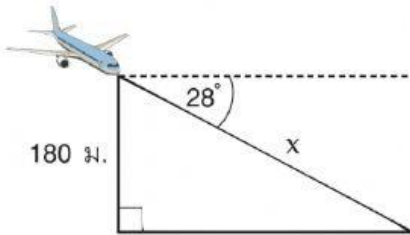


# การใช้ค่าตารางตรีโกณมิติในการหาค่า

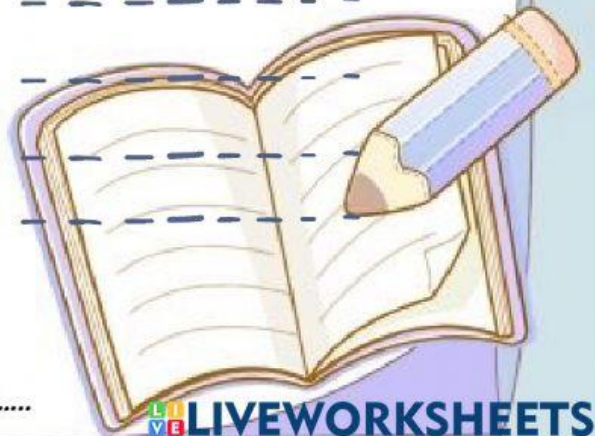
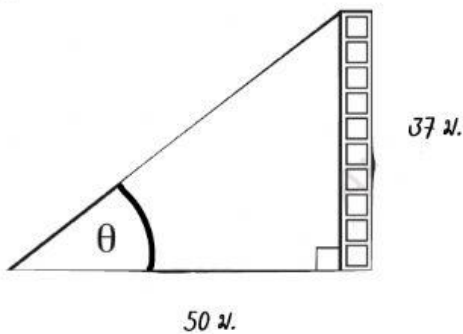
จากรูปที่กำหนดให้ จงหาค่าของ  $x$  ในแต่ละข้อต่อไปนี้



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



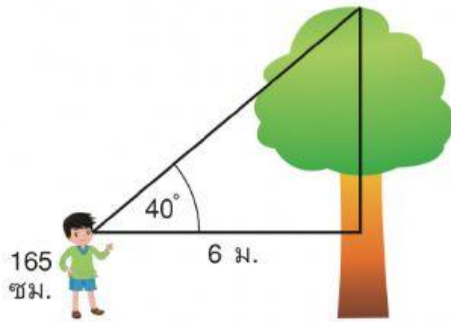
จากรูปที่กำหนดให้  $\theta$  มีค่าประมาณกี่องศา





## การใช้ค่าตัวประกอบตรีโกณมิติในการหาค่า

เด็กคนหนึ่ง สูง 165 เซนติเมตรอยู่ห่างจากต้นไม้ต้นหนึ่งระยะ 6 เมตรมุมที่วัดจากสายตาของเด็กคนนี้ไปอย่างยอดต้นไม้มีขนาด  $40^\circ$  องศาตั้งรูปต้นไม้มีความสูงเท่าไร




---

---

---

---

---

---

---

---

รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วที่มีขนาดของมุมที่ฐาน  $70^\circ$  องศาและฐานยาว 50 นิ้วจะมีด้านประกอบมุมยอดยาวประมาณเท่าใด

---

---

---

---

---

---

---

---

ชายคนหนึ่งยืนอยู่บนยอดตึกมุมจากสายตาชายคนนี้ไปยังรถยนต์ที่จอดห่างจากตึกเป็นระยะ 13 เมตรมีขนาด  $36^\circ$  องศาถ้าไม่คิดความสูงของชายคนนี้ตึกนี้สูงเท่าใด

---

---

---

---

---

---

---

---

