ชื่อ–สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

แบบฝึกหัด 5.3





ให้นักเรียนเติมคำตอบให้ถูกต้อง
ใช้ "ROOT" แทน √ ใช้ " / " แทน ส่วน)

1.ต้นไม้ต้นหนึ่งทอดเงายาว 40 เมตร แนวของเส้นตรงที่ลากผ่านจุดปลายของเงาต้อนไม้และยอดต้นไม้ทำมุมประมาณ 30 องศา กับเงาของต้นไม้ จงหาความสูงของต้นไม้นี้





ตอบ ต้นไม้นี้สูง.....เมตร

2. แมนเมืองพาดบันไดไว้กับกำแพงโดยให้บันไดตอนบนจดขอบกำแพงพอดี ถ้าบันไดยาว 6.5 เมตร และบันไดนี้ทำมุมกับพื้นดินประมาณ 52 องศา กำแพงนี้สูงประมาณเท่าใด



ตอบ ต้นไม้นี้สูง.....เมตร





3. เด่นจันทร์ยืนอยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า 75 เมตร มองเห็นยอดเสาไฟฟ้าเป็นมุมเงย 30 องศา ถ้าเขาเดินเข้าหาเสาไฟฟ้า เป็นเวลา 2 นาที จะเห็นยอดไฟฟ้า เป็นมุมเงย 60 องศา อยากทราบว่าเด่นจันทร์เดินได้นาทีละกี่เมตร

ตอบ ต้นไม้นี้สูง.....เมตร



LIVEWORKSHEETS