

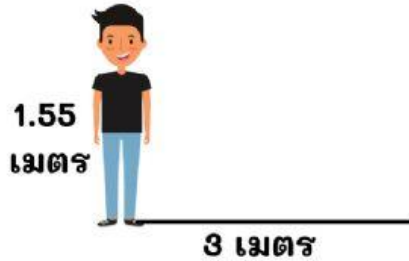
แบบฝึกหัด

ชื่อ..... ชั้น ม.3 เลขที่....

- 1) รัฐกิตต้องการประมาณความสูงของต้นมะพร้าวโดยใช้เงา เขา วัดเงาของต้นมะพร้าวได้ยาว 15 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 3 เมตร ถ้ารัฐกิตสูง 1.55 เมตร ต้นมะพร้าวจะสูงเท่าใด



15 เมตร

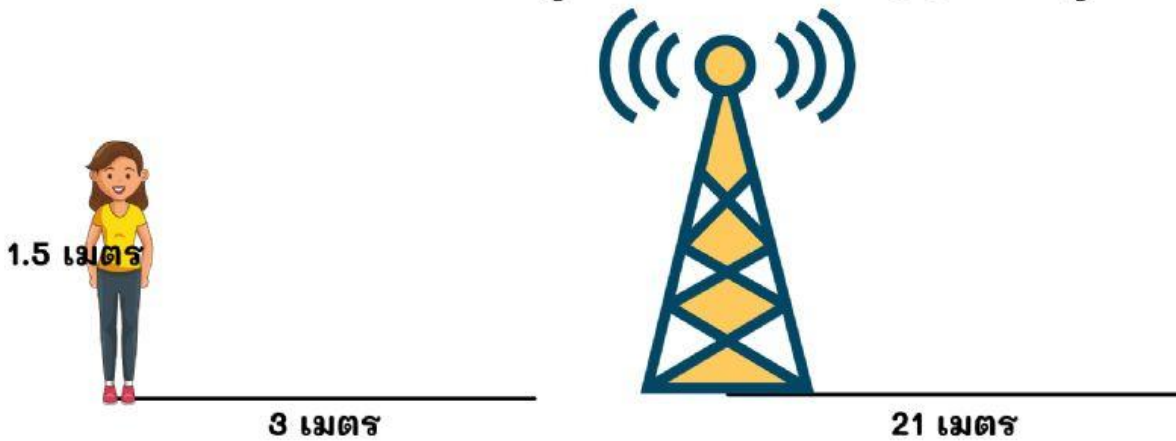


ต้นมะพร้าวสูง

เมตร

 LIVEWORKSHEETS

2) จิรัญญาต้องการประมาณความสูงของเสาสัญญาณโดยใช้เงา
เขาวัดเงาของเสาสัญญาณได้ยาว 21 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว
3 เมตร ถ้าเมธาวิสูง 1.5 เมตร เสาสัญญาณจะสูงเท่าใด



เสาสัญญาณสูง

เมตร

 LIVEWORKSHEETS

3) จีรพลต้องการประมาณความสูงของอาคารเรียนโดยใช้เงา
เขาวัดเงาของอาคารเรียนได้ยาว 20 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว
2.5 เมตร ถ้าจีรพลสูง 1.7 เมตร อาคารเรียนสูงเท่าใด



อาคารเรียนสูง



เมตร

4) โลตัสต้องการประมาณความสูงของโรงจอดรถโดยใช้เงา
เขาวัดเงาของโรงจอดรถได้ยาว 12 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว
3 เมตร ถ้าโลตัสสูง 1.73 เมตร โรงจอดรถสูงเท่าใด

1.73
เมตร



3 เมตร



12 เมตร

โรงจอดรถสูง



เมตร

5) ภัทรพรต้องการประมาณความสูงของเสาธงโรงเรียนบ้าน
หยวก โดยใช้เงา เขาวัดเงาของเสาธงได้ยาว 10 เมตร วัดเงาของ
ตัวเองได้ยาว 2 เมตร ถ้าภัทรพรสูง 1.67 เมตร เสาธงจะสูง
เท่าใด



เสาธงโรงเรียนสูง

เมตร

6) ประยุทธ์ต้องการประมาณความสูงของต้นไม้โดยใช้เงา เขาวัดเงาของต้นไม้ได้ยาว 8 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 2 เมตร ถ้าประยุทธ์สูง 1.7 เมตร ต้นไม้จะสูงเท่าใด



8 เมตร

1.7 เมตร



2 เมตร

ต้นไม้สูง

เมตร