

โจทย์ปัญหาความคล้าย

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



ต้นมะพร้าวสูง เมตร

- 2) จิรญดาต้องการประมาณความสูงของเสาสัญญาณโดยใช้เงา เขาวัดเงาของเสาสัญญาณได้ยาว 21 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 3 เมตร ถ้าเมธาวิสูง 1.5 เมตร เสาสัญญาณจะสูงเท่าใด



เสาสัญญาณสูง เมตร

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



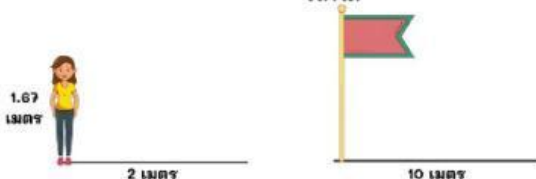
อาคารเรียนสูง เมตร

- 4) โฉตส์ต้องการประมาณความสูงของโรงจอดรถโดยใช้เงา เขาวัดเงาของโรงจอดรถได้ยาว 12 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 3 เมตร ถ้าโฉตส์สูง 1.73 เมตร โรงจอดรถสูงเท่าใด



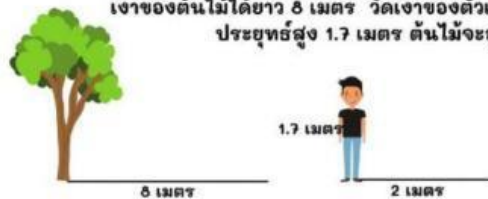
โรงจอดรถสูง เมตร

- 5) ภัทรภาพต้องการประมาณความสูงของเสาธงโรงเรียนบ้านหยวก โดยใช้เงา เขาวัดเงาของเสาธงได้ยาว 10 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 2 เมตร ถ้าภัทรภาพสูง 1.67 เมตร เสาธงจะสูงเท่าใด



เสาธงโรงเรียนสูง เมตร

- 6) ประยูรค์ต้องการประมาณความสูงของต้นไม้โดยใช้เงา เขาวัดเงาของต้นไม้ได้ยาว 8 เมตร วัดเงาของตัวเองได้ยาว 2 เมตร ถ้าประยูรค์สูง 1.7 เมตร ต้นไม้จะสูงเท่าใด



ต้นไม้สูง เมตร