



โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี

เอกสารประกอบการสอน วิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2564

ชื่อ-สกุล.....ระดับชั้น ป. 6./..... เลขที่.....เลขประจำตัว.....

แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง อัตราส่วนและมาตราส่วน

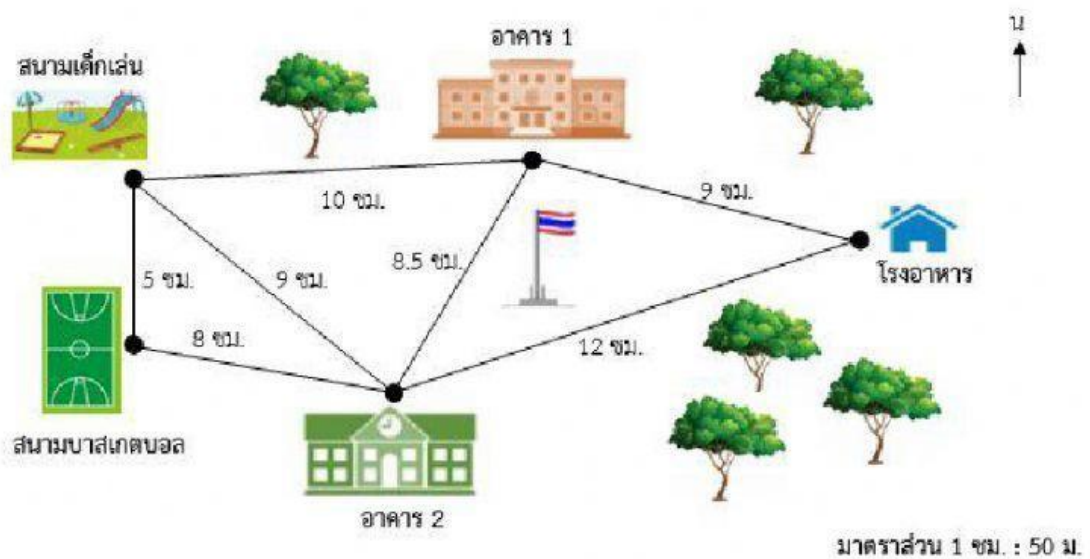
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

- 1) ในถาดผลไม้มีส้ม 5 ผล และมังคุด 7 ผลข้อใดคือการเขียนสัญลักษณ์แทนอัตราส่วนของจำนวนส้มต่อจำนวนมังคุด
 - ก. 5 : 7
 - ข. 7 : 5
 - ค. 2 : 5
 - ง. 5 : 2
- 2) นมสด 5 กล่อง ราคา 60 บาทข้อใดคือการเขียนสัญลักษณ์แทนอัตราส่วนของจำนวนนมสดเป็นกล่องต่อราคาเป็นบาท
 - ก. 60 : 5
 - ข. 1 : 5
 - ค. 5 : 60
 - ง. 1 : 60
- 3) อัตราส่วนในข้อใดเป็นอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วน 4 : 5
 - ก. 5 : 4
 - ข. 8 : 10
 - ค. 8 : 5
 - ง. 4 : 10
- 4) ข้อใดเป็นอัตราส่วนอย่างต่ำของอัตราส่วน 16 : 56
 - ก. 1 : 3
 - ข. 2 : 7
 - ค. 4 : 5
 - ง. 8 : 9
- 5) อัตราส่วนสองอัตราส่วนใดต่อไปนี้ เป็นอัตราส่วนที่เท่ากัน
 - ก. 9 : 6 และ 12 : 8
 - ข. 8 : 14 และ 12 : 20
 - ค. 6 : 15 และ 8 : 24
 - ง. 12 : 28 และ 9 : 27

6) รูปย่อเสาธงมีมาตราส่วน 1 ซม. : 2.5 ม. ถ้าวัดความสูงของเสาธงในรูปได้ 4 เซนติเมตร แสดงว่าเสาธงจริงสูงกี่เมตร

- ก. 9 เมตร
- ข. 10 เมตร
- ค. 12 เมตร
- ง. 15 เมตร

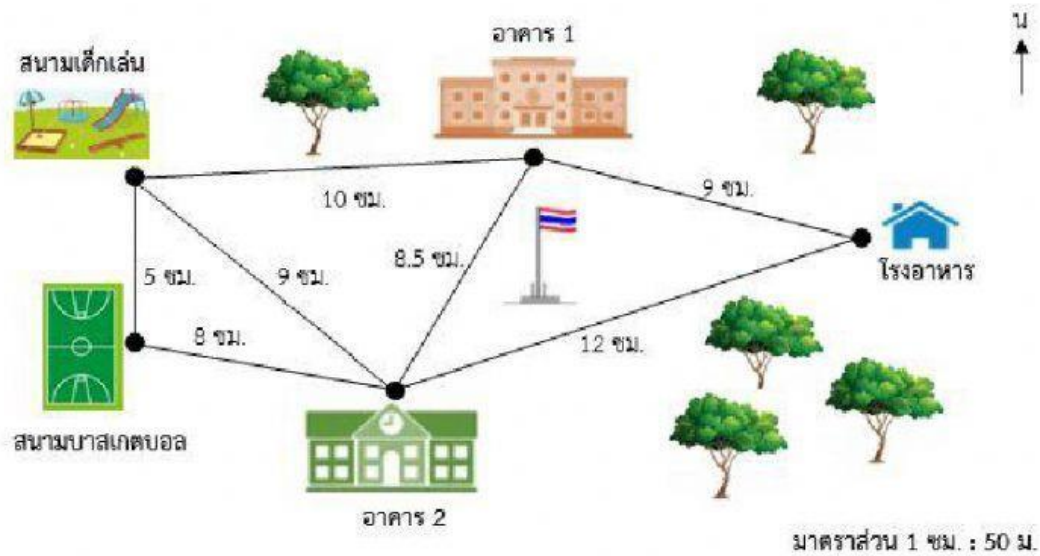
จากรูป แสดงแผนผังของโรงเรียนแห่งหนึ่ง



7.) เด็กหญิงออมเดินทางจากอาคาร 2 ไปสนามเด็กเล่นโดยต้องผ่านสนามบาสเกตบอล เด็กหญิงออมเดินเป็นระยะทางจริงกี่เมตร

- ก. 640 เมตร
- ข. 645 เมตร
- ค. 650 เมตร
- ง. 655 เมตร

จากรูป แสดงแผนผังของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

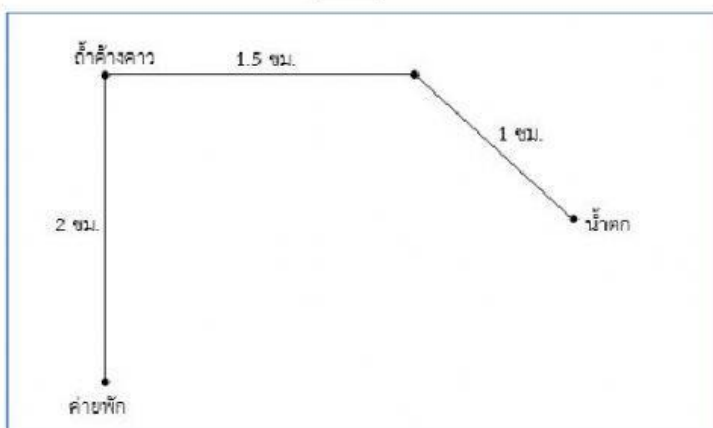


8.) ระยะทางจริงจากอาคาร 1 ถึงอาคาร 2 เป็นกี่เมตร

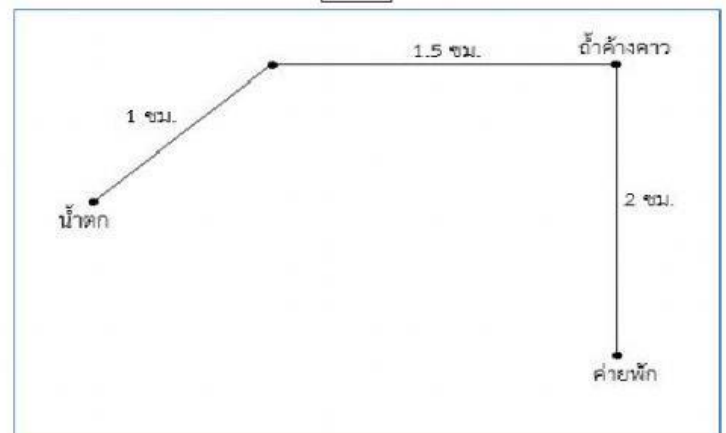
- ก. 415 เมตร
- ข. 420 เมตร
- ค. 425 เมตร
- ง. 430 เมตร

9.) นักสำรวจคนหนึ่งเดินทางจากค่ายพักไปทางทิศเหนือ 200 เมตรจนถึงถ้ำค้างคาว จากนั้น เดินไปทางทิศตะวันออก 150 เมตร แล้วเดินไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ 100 เมตรจนถึงน้ำตก ข้อใดเป็นรูปที่ได้จากการเขียนแผนผังแสดงการเดินทางของนักสำรวจ ด้วยมาตราส่วน 1 ซม. : 100 ม.

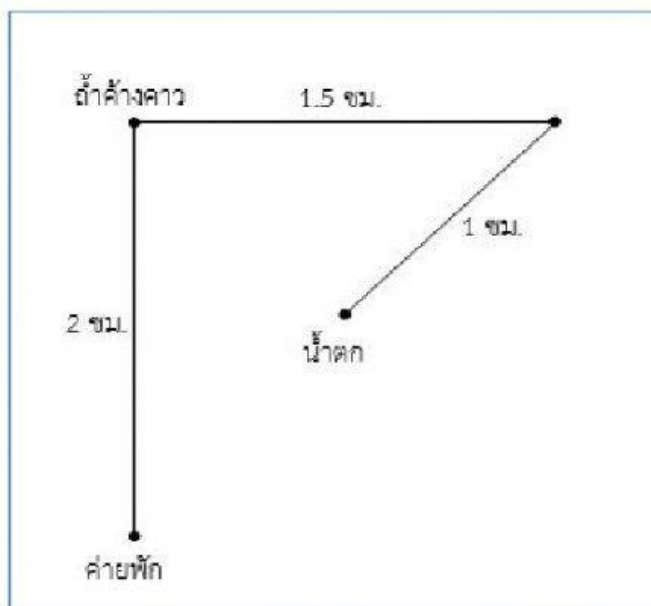
ก



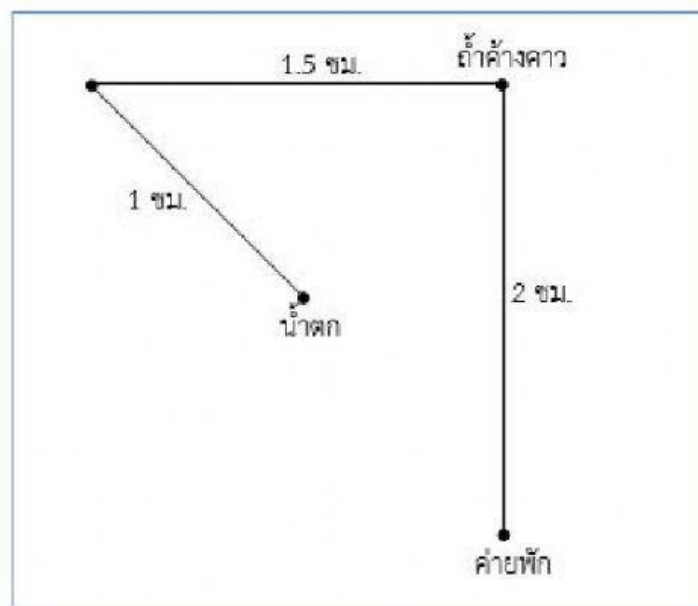
ข



ค



ง



10.) สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 21 เมตร ยาว 30 เมตร ข้อใดเป็นรูปที่ได้จากการเขียนแผนผังของสนามเด็กเล่นนี้ โดยใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 3 ม.

