แบบทดสอบ เรื่อง มาตราส่วน

ตัวชี้วัด : ค.1.1 ป.6/11 แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาอัตราส่วนและมาตราส่วน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. รูปบ้านหลังหนึ่งวัดความสูงจากพื้นจึงหลังคาได้ 8 ซ.ม. ถ้ารูปนี้ใช้มาตราส่วน 1 ซ.ม. : 1 ม. บ้านหลังนี้สูงกี่เมตร

ก. 8 เมตร ค. 7 เมตร

ข. 6 เมตร ง. 5 เมตร

2. ระยะทางในแผนที่ 1 ซม. แทนระยะจริง 3 ม. ระยะทางในแผนที่จากบ้านถึงโรงเรียน 5.3 ซม. ระยะทางจริงเป็นกี่เมตร

ก. 15.6 เมตร ค. 15.7 เมตร

ข. 15.8 เมตร ง. 15.9 เมตร

3. ระยะทางในแผนที่จากบ้านถึงสวนสนุก 4 ซม. แผนที่ใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 2 ม. ระยะทางจริงเป็นกี่เมตร

ก. 6 เมตร ค. 7 เมตร

ข. 8 เมตร ง. 9 เมตร

4. สวนสาธารณะแห่งหนึ่งวัดความยาวได้ 1,250 เซนติเมตร วัดความกว้างได้ 750 เซนติเมตร ถ้าเขียนรูปสวนสาธารณะโดยใช้มาตราส่วน 1 : 250 ความยาวในรูปจะมีความยาวและความกว้างเท่าไร

ก. ยาว 4 ซม. กว้าง 5 ซม.

ข. ยาว 5 ซม. กว้าง 3 ซม.

ค. ยาว 6 ซม. กว้าง 3 ซม.

ง. ยาว 7 ซม. กว้าง 5 ซม.

5. ห้องประชุมวัดความยาวได้ 17 เมตร กว้าง 10 เมตร ถ้าเขียนรูปห้องประชุมโดยใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 1 ม. ความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตรเท่าไร

ก. 27 เซนติเมตร

ข. 27 เมตร

ค. 54 เซนติเมตร

ง. 54 เมตร

6. ถ้าระยะทางจริงยาว 5,000,000 กิโลเมตร ถ้าใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 200,000 กม. ในแผนที่แล้วระยะทางในแผนที่ยาวกี่เซนติเมตร

ก. 25 เซนติเมตร ค. 24 เซนติเมตร

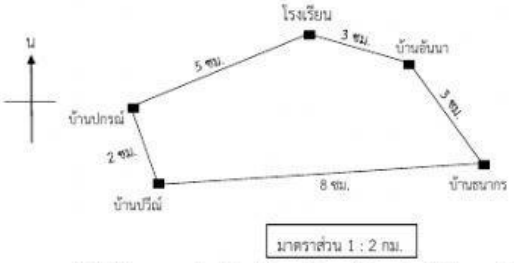
ข. 23 เซนติเมตร ง. 22 เซนติเมตร

7. ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงบึงกาฬยาว 750 กิโลเมตร ถ้าเขียนแผนที่โดยใช้มาตราส่วน 1ซม. : 500 กม. จะได้ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงบึงกาฬในแผนที่ยาวเท่าใด

ก. 2.5 เซนติเมตร ค. 1 เซนติเมตร

ข. 1.5 เซนติเมตร ง. 0.5 เซนติเมตร

จากรูป ตอบคำถามข้อ 8 – 10



มาตราส่วน 1 : 2 กม.

8. หากปวีณ์ต้องการไปโรงเรียนโดยเดินผ่านไปทางบ้านธนากรและบ้านอันนา ปวีณ์จะต้องเดินทางเป็นระยะทางเท่าไร

ก. 28 กิโลเมตร ค. 14 กิโลเมตร

ข. 21 กิโลเมตร ง. 7 กิโลเมตร

9. ธนากรเดินทางไปบ้านอันนา จากนั้นเดินต่อไปยังโรงเรียน ธนากรเดินทางเป็นระยะทางเท่าไร

ก. 16 กิโลเมตร ค. 10 กิโลเมตร

ข. 12 กิโลเมตร ง. 6 กิโลเมตร

10. ปกรณ์จะต้องเดินทางจากบ้านไปโรงเรียนเป็นระยะทางเท่าไร

ก. 20 กิโลเมตร ค. 10 กิโลเมตร

ข. 15 กิโลเมตร ง. 5 กิโลเมตร

LIVEWORKSHEETS