

การแก้โจทย์ปัญหาอัตราส่วน



คำชี้แจง: เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



1. ไม้เรียวชายต่อไม้เรียวหญิงในห้องเรียวเป็นอัตราส่วน 2 : 3
ถ้ามีไม้เรียวชาย 10 คน จะมีไม้เรียวหญิงกี่คน

- ก. 12 คน
- ข. 15 คน
- ค. 18 คน
- ง. 20 คน



2. ขนม 3 ชีส ราคา 15 บาท ถ้าซื้อขนม 9 ชีส ต้องจ่ายเงินกี่บาท

- ก. 30 บาท
- ข. 35 บาท
- ค. 45 บาท
- ง. 50 บาท



3. น้ำหวาน 4 แก้ว ใช้น้ำเชื่อม 6 ช้อน ถ้าทำ 12 แก้ว จะใช้น้ำเชื่อมกี่ช้อน

- ก. 12 ช้อน
- ข. 16 ช้อน
- ค. 18 ช้อน
- ง. 20 ช้อน



4. แม่แบ่งเงินให้ลูกสองคนในอัตราส่วน 2 : 3 ถ้ามีเงินทั้งหมด 500 บาท ลูกคนที่ได้รับมากกว่าจะได้เงินเท่าไร

- ก. 200 บาท
- ข. 250 บาท
- ค. 300 บาท
- ง. 350 บาท



5. ปากกา 5 ด้าม ราคา 40 บาท ถ้าซื้อ 15 ด้าม จะต้องจ่ายเงินกี่บาท

- ก. 100 บาท
- ข. 120 บาท
- ค. 140 บาท
- ง. 160 บาท



การแก้โจทย์ปัญหามาตราส่วน

ตอนที่ 1 อ่านโจทย์แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่าง



1.แผนที่กำหนดมาตราส่วน 1 ซม. : 2 กม.

ถ้าระยะทางในแผนที่ยาว 5 ซม. ระยะทางจริงยาว _____ กิโลเมตร



2.แผนผังห้องเรียนใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 3 ม.

ถ้าความยาวห้องในแผนผัง 7 ซม. ห้องเรียนจริงยาว _____ เมตร



3.แผนที่ใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 5 กม.

ถ้าระยะทางจริง 30 กม. ระยะทางบนแผนที่จะยาว _____ เซนติเมตร



4.แผนผังสนามใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 10 ม.

ถ้าสนามจริงยาว 90 เมตร ในแผนผังจะยาว _____ เซนติเมตร



5.แผนที่ใช้มาตราส่วน 1 ซม. : 4 กม.

ถ้าระยะทางบนแผนที่ยาว 9 ซม. ระยะทางจริงยาว _____ กิโลเมตร

ตอนที่ 2 ลากเส้นจากโจทย์ทางซ้ายไปยังคำตอบทางขวาที่ถูกต้อง

มาตราส่วน 1 ซม. : 2 ม.

ถ้าแผนผังยาว 4 ซม. ระยะจริงเท่าไร



12 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 ซม. : 3 กม.

ถ้าแผนที่ยาว 4 ซม. ระยะจริงเท่าไร



8 เมตร

มาตราส่วน 1 ซม. : 5 กม.

ถ้าระยะจริง 25 กม. ในแผนที่ยาวเท่าไร



5 เซนติเมตร

มาตราส่วน 1 ซม. : 4 ม.

ถ้าแผนผังยาว 3 ซม. ระยะจริงเท่าไร



10 เมตร

มาตราส่วน 1 ซม. : 10 ม.

ถ้าระยะจริง 60 ม. ในแผนผังยาวเท่าไร



6 เซนติเมตร