

จงหาคำตอบจากโจทย์ปัญหาต่อไปนี้

1. อัตราส่วนของจำนวนนักเรียนชายต่อจำนวนนักเรียนหญิงของโรงเรียนวัดบูรพาพิทยาราม เป็น $4 : 7$ ถ้าโรงเรียนมีนักเรียนหญิง 1,435 คน

1.1 มีนักเรียนชายจำนวนกี่คน ตอบ

1.2 มีนักเรียนรวมกันทั้งหมดกี่คน ตอบ

2. ปริมาตรของน้ำอุ่นันกับปริมาตรของน้ำเชื่อมผสมกันในอัตราส่วน $7 : 5$ ครูลดความต้องการทำน้ำอุ่นันผสมเพื่อใช้เลี้ยงนักเรียนในงานกีฬาจำนวน 96 ลิตร

2.1 ครูลดความต้องการใช้น้ำอุ่นันกี่ลิตร ตอบ

2.2 ต้องใช้น้ำเชื่อมกี่ลิตร ตอบ

3. อัตราส่วนของความกว้างต่อความยาวของที่ดินแปลงหนึ่ง เป็น $2 : 3$ ถ้าที่ดินแปลงนี้มี ความยาว 24 วา จงหาว่า

3.1 ที่ดินแปลงนี้มีความกว้างกี่วา ตอบ

3.2 ที่ดินมีความมีพื้นที่กี่ตารางวา ตอบ

4. คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของชั้นมากกว่าขุน 15 คะแนน ถ้าอัตราส่วนคะแนนสอบของขุนต่อคะแนนสอบของชั้น เป็น $5 : 8$

4.1 คะแนนสอบของชั้นเท่ากับกี่คะแนน ตอบ

4.2 คะแนนสอบของขุนเท่ากับกี่คะแนน ตอบ

5. อัตราส่วนของอายุหินต่ออายุของน้ำเป็น $4 : 5$

และอัตราส่วนของอายุของน้ำต่ออายุของฟ้าเป็น $3 : 7$

ถ้าหินมีอายุ 18 ปี แล้วน้ำและฟ้าจะมีอายุคนละกี่ปี

5.1 อายุของน้ำ ตอบ

5.2 อายุของฟ้า ตอบ