

สอบเก็บคะแนน

เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (10 คะแนน)

ชื่อ - สกุล ชั้น ม. เลขที่

คำชี้แจง

1. ข้อสอบฉบับนี้มีจำนวน ...2... หน้า
2. ข้อสอบฉบับนี้เป็นแบบเติมคำตอบจำนวน ...10... ข้อ
3. ใช้เวลาในการสอบ 50 นาที

1. ถ้า $33 - A = \frac{1}{2}A$ แล้ว A มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

A =

2. ถ้า $1,386 = \frac{22}{7} \times 3^2 \times B$ แล้ว B มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

B =

3. ถ้า $30C = 65.10$ แล้ว C มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง)

C =

4. ถ้า $D - \frac{1}{8}D + \frac{1}{10}D + \frac{1}{2}D = 22$ แล้ว D มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

D =

5. ถ้า $12 = \frac{2}{3}(E - 20)$ แล้ว E มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

E =

6. ถ้า $4V - 2 + 4(V + 2) = 10$ แล้ว V มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ)

V =

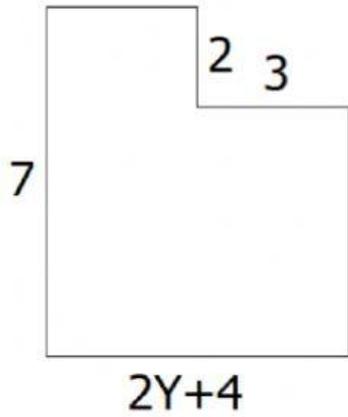
7. ถ้า $21 = 3W - 2W$ แล้ว W มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

W =

8. ถ้า $X + 2X - 3 + 2X - 3 - 1 = 38$ แล้ว X มีค่าเท่าใด (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

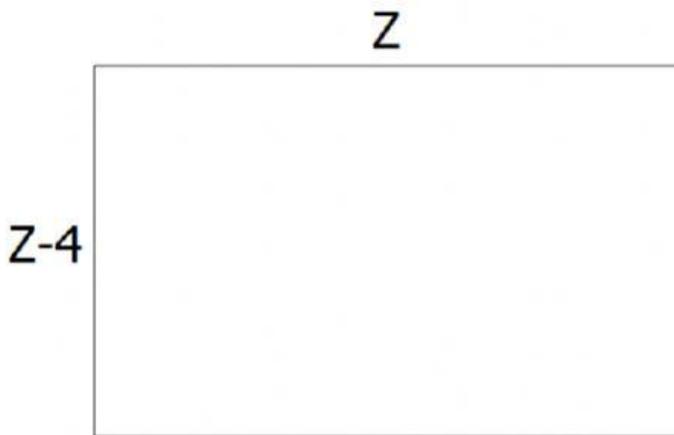
$X = \dots\dots\dots$

9. กำหนดให้รูปต่อไปนี้ มีพื้นที่ 36 ตารางหน่วย จงหาค่าของ Y (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)



$Y = \dots\dots\dots$

10. สวดหนามขดหนึ่งยาว 36 เมตร นำไปล้อมรั้วรอบที่ดินรูปสี่เหลี่ยมพื้นผ้าที่มีด้านกว้างสั้นกว่าด้านยาว 4 เมตร ได้พอดี จากรูปด้านล่าง จงหาค่าของ Z (ตอบเป็นจำนวนเต็ม)



$Z = \dots\dots\dots$

นายศุภชัย ตุตเวช
ครูผู้สอน