ข้อสอบเก็บคะแนนบทที่ 3 การแก้โจทย์ปัญหาอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (ค 20211) คะแนนเต็ม 10 คะแนน

คำสั่ง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำเพื่อหาคำตอบโดยการเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

1. ห้าเท่าของจำนวนเต็มบวกจำนวนหนึ่ง มีค่ามากกว่า 25 อยู่ไม่ถึง 10 จำนวนเต็มบวกดังกล่าวคือจำนวนใด

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนเต็มบวกจำนวนหนึ่ง แทนด้วย x

ห้าเท่าของจำนวนเต็มบวกจำนวนหนึ่ง คือ .....

จะได้ว่า ..... < .....

5x < .....

..... < $\frac{\quad}{5}$

x < .....

จาก ห้าเท่าของจำนวนเต็มบวกจำนวนหนึ่ง มีค่ามากกว่า 25 นั่นคือ x มีค่าเป็น .....

ดังนั้น จำนวนเต็มบวกดังกล่าวคือ .....

2. เรอามีเหรียญบาทและเหรียญห้าบาทจำนวนหนึ่งในกระเป๋าเหรียญ เขาต้องการนำเงินดังกล่าวไปซื้ออุปกรณ์การเรียน เมื่อเขานำออกมานับพบว่า มีเหรียญบาทมากกว่าเหรียญห้าบาทอยู่ 10 เหรียญ และนับเป็นเงินได้ไม่น้อยกว่า 430 บาท จงหาว่ามีเหรียญห้าบาทอยู่อย่างน้อยกี่เหรียญ

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนเหรียญห้าบาท แทนด้วย x เหรียญ

คิดเป็นเงิน ..... บาท

มีเหรียญบาทมากกว่าเหรียญห้าบาทอยู่ 10 เหรียญ จะได้ว่า มีเหรียญบาท ..... เหรียญ

คิดเป็นเงิน ..... บาท

จะได้ว่า ..... ≥ 430

..... ≥ $\frac{\quad}{6}$

x ≥ .....

ดังนั้น มีเหรียญห้าบาทอยู่อย่างน้อย ..... เหรียญ

ชื่อ - นามสกุล .....ชั้น ม. 3/..... เลขที่ .....

LIVEWORKSHEETS