

ชื่อ..... ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดเรื่องโจทย์สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 10/12/21

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกสมการที่กำหนด  
และเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

3

$$x + (x+2) + (x+4) = 126$$

$$x + 20 = 4(x - 10)$$

$$x + (x+1) + (x+2) = 63$$

$$5x + 4(x+10) = 940$$

$$3x = 3,000$$

| ที่ | โจทย์                                                                                                         | จากโจทย์ให้สมการที่ถูกต้อง | จงเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | จำนวนคู่สามจำนวนเรียงกัน<br>ซึ่งมีผลบวกรวมกันเป็น 126                                                         |                            | จำนวนคูน้อยที่สุด คือ _____<br>จำนวนคู่ตัวที่อยู่ตรงกลาง คือ _____<br>จำนวนคู่มากที่สุด คือ _____ |
| 2   | จำนวนสามจำนวนเรียงกัน<br>ซึ่งมีผลบวกรวมกันเป็น 63                                                             |                            | จำนวนคูน้อยที่สุด คือ _____<br>จำนวนตัวที่อยู่ตรงกลาง คือ _____<br>จำนวนคู่มากที่สุด คือ _____    |
| 3   | ครูเป้งมีเงิน x บาท สามเท่า<br>ของเงินที่ครูเป้งมีเท่ากับ<br>3,000                                            |                            | ครูเป้งมีเงิน _____ บาท                                                                           |
| 4   | เสื้อตัวละ x บาท กางเกงแพง<br>กว่าเสื้อ 10 บาท หลินซื้อเสื้อ<br>5 ตัว และกางเกง 4 ตัว คิด<br>เป็นเงิน 940 บาท |                            | เสื้อตัวละ _____ บาท<br>กางเกงตัวละ _____ บาท                                                     |
| 5   | ปัจจุบันโบว์มีอายุน้อยกว่าแม่<br>30 ปี เมื่อสิบปีที่แล้ว คุณแม่มี<br>อายุเป็น 4 เท่าของอายุโบว์               |                            | ปัจจุบันโบว์อายุ _____ ปี                                                                         |

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม