



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ คณิตศาสตร์

แสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ การหารเศษส่วน 2 ขั้นตอน (ค 1.1 ป.5/5)

1. ครูมีเชือกยาว $12\frac{5}{6}$ เมตร ตัดเชือกให้นักเรียน 6 คน คนละ $1\frac{5}{6}$ เมตร ครูจะเหลือเชือกยาวกี่เมตร

$$\text{ประโยคสัญลักษณ์ } 12\frac{5}{6} - (6 \times 1\frac{5}{6}) = \square$$

วิธีทำ ครูตัดเชือกให้นักเรียน

6

คน

คนละ

 $1\frac{5}{6}$

เมตร

เชือกที่ตัดให้นักเรียน ยาว

$$6 \times 1\frac{5}{6} = - \times -$$

เมตร

=

เมตร

ครูมีเชือกยาว

12 -

เมตร

ตัดให้นักเรียน

11

เมตร

ดังนั้น ครูเหลือเชือกยาว

$$12\frac{5}{6} - 11 = - - -$$

เมตร

$$= \frac{77}{6} - \left(\frac{11 \times}{1 \times}\right) \text{ เมตร}$$

$$= \frac{77}{6} - \frac{66}{6} \text{ เมตร}$$

$$= \frac{77-66}{6} \text{ เมตร}$$

เศษเกิน ทำให้เป็นจำนวนคละ

$$= \frac{-}{6} \text{ เมตร}$$

$$= \frac{-}{6} \text{ เมตร}$$

ตอบ—
๕

เมตร

2. ก้องทำงานได้เงินเดือน เดือนละ 35,000 บาท จ่ายค่าผ่อนบ้านเดือนละ $\frac{3}{7}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ ที่เหลือเป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัว ก้องจะเหลือเงินค่าใช้จ่ายส่วนตัวเดือนละกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์ $35,000 - \left(\frac{3}{7} \times 35,000\right) = \square$

วิธีทำ ก้องทำงานได้เงินเดือน เดือนละ บาท

จ่ายค่าผ่อนบ้านเดือนละ — ของเงินเดือนที่ได้รับ

ก้องจ่ายค่าผ่อนบ้านเดือนละ $\frac{3}{7} \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ บาท

ดังนั้น ก้องเหลือเงินค่าใช้จ่ายเดือนละ $35,000 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ บาท

ตอบ บาท

3. ตู้อ้อยปลาหมีน้าอยู่ $4\frac{3}{8}$ ลิตร เติมน้าเพิ่มอีก $1\frac{1}{4}$ ลิตร ตู้อ้อยปลาหมีน้าก็ลิตร

ก. $4\frac{5}{8}$ ลิตร ข. $4\frac{1}{4}$ ลิตร ค. $5\frac{5}{8}$ ลิตร ง. $5\frac{1}{3}$ ลิตร

4. นักเรียนห้องหนึ่งมีทั้งหมด 35 คน เป็นนักเรียนชาย $\frac{2}{7}$ ของนักเรียนทั้งหมด มีนักเรียนชายกี่คน

ก. 7 คน ข. 10 คน ค. 14 คน ง. 18 คน

5. วรณาซื้อส้มโอ 2 ลูก ลูกแรกหนัก $1\frac{1}{4}$ กิโลกรัม ลูกที่สองหนักกว่าลูกแรก $\frac{3}{10}$ กิโลกรัม วรณา

ซื้อส้มโอทั้งหมดกี่กิโลกรัม

ก. $2\frac{4}{5}$ กิโลกรัม ข. $1\frac{4}{5}$ กิโลกรัม ค. $2\frac{3}{5}$ กิโลกรัม ง. $4\frac{4}{5}$ กิโลกรัม