



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน



คำชี้แจง

ให้นักเรียนเขียนประโยคสัญลักษณ์และหาคำตอบ (ข้อละ 5 คะแนน)

ตัวอย่าง

ต้องการสร้างถนนยาว 150 กิโลเมตร สร้างเสร็จไปแล้ว $\frac{1}{6}$ ของความยาวของถนน จะต้องสร้างถนนต่อไปอีกเท่าไรจึงจะเสร็จ

ประโยคสัญลักษณ์

$$150 - \left(\frac{1}{6} \times 150\right) = \square$$

ตอบ

จะต้องสร้างถนนต่อไปอีก ๑๒๕ กิโลเมตรจึงจะเสร็จ

1.

คุณปู่มีที่ดิน $8\frac{1}{5}$ ไร่ แบ่งให้คุณพ่อไป $3\frac{1}{10}$ ไร่ ที่เหลือขายไปไร่ละ 70,000 บาท
คุณปู่ขายที่ดินได้เงินกี่บาท

ประโยคสัญลักษณ์

..... = $\square$

ตอบ

.....บาท



โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณหารระคนของเศษส่วน

2.

ขวดโหลหนึ่งมีน้ำผึ้งอยู่ $2\frac{11}{12}$ ลิตร ใช้ไปแล้ว $1\frac{3}{4}$ ลิตร หลังจากใช้ไปแล้วนำ
น้ำผึ้งมาเติมอีก $1\frac{5}{24}$ ลิตร ดังนั้นจะมีน้ำผึ้งอยู่ในขวดกี่ลิตร

ประโยคสัญลักษณ์

..... =

ตอบ

..... ลิตร



3.

เชือกเส้นหนึ่งตัดเป็นเส้นสั้นๆ ได้ 45 เส้น ยาวเส้นละ $1\frac{2}{3}$ เมตร ยังเหลือ
เชือกอีก 5 เมตร เดิมเชือกเส้นนี้ยาวกี่เมตร

ประโยคสัญลักษณ์

..... =

ตอบ

..... เมตร



โจทย์ปัญหาการบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน

4.

ถังใบแรกมีน้ำมันก๊าด $15\frac{2}{3}$ ลิตร ถังใบที่สองมีน้ำมันก๊าด $21\frac{4}{9}$ ลิตร
รวมกัน แล้วแบ่งเป็นสองส่วนเท่าๆกัน จะได้ส่วนละกี่ลิตร

ประโยคสัญลักษณ์

..... =

ตอบ

..... ลิตร

5.

ร้านทำขนมซื้อน้ำตาลทรายมาสองถุง ถุงแรกหนัก $45\frac{2}{5}$ กิโลกรัม ถุงที่สอง
หนัก 50 กิโลกรัม ถ้าน้ำตาลทรายกิโลกรัมละ 10 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร

ประโยคสัญลักษณ์

..... =

ตอบ

..... บาท