

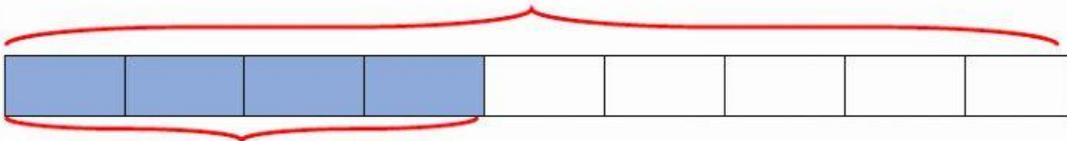
แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่อง เศษส่วน



- 1 โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนหญิง $\frac{4}{9}$ ของนักเรียนทั้งหมด ซึ่งคิดเป็น 728 คน โรงเรียนนี้มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน

นักเรียนทั้งหมด



$\frac{4}{9}$ ของนักเรียนทั้งหมดเป็นหญิง คิดเป็น 728 คน

วิธีทำ โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนหญิง $\frac{4}{9}$ ของนักเรียนทั้งหมดซึ่งคิดเป็น 728 คน

แสดงว่า นักเรียน ส่วน คิดเป็น คน

นักเรียน ส่วน คิดเป็น คน

นักเรียน ส่วน คิดเป็น คน

ดังนั้น โรงเรียนนี้มีนักเรียนทั้งหมด คน

ตอบ

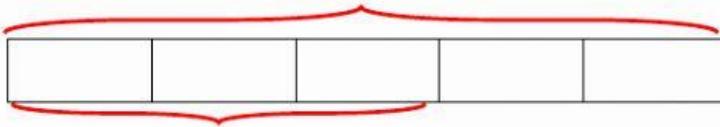


แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่องเศษส่วน

2 ในแต่ละเดือนพ่อแบ่งเงินเป็นค่าใช้จ่ายในบ้าน 37,500 บาท
ซึ่งคิดเป็น $\frac{3}{5}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ พ่อได้รับเงินเดือนเดือนละเท่าใด

เงินเดือนของพ่อ



ค่าใช้จ่ายในบ้าน 37,500 บาท คิดเป็น $\frac{3}{5}$ ของเงินเดือน

วิธีทำ ในแต่ละเดือนพ่อแบ่งเงินเป็นค่าใช้จ่ายในบ้าน 37,500 บาท

ซึ่งคิดเป็น $\frac{3}{5}$ ของเงินเดือนที่ได้รับ

แสดงว่า เงินเดือน ส่วน คิดเป็น บาท

เงินเดือน ส่วน คิดเป็น บาท

เงินเดือน ส่วน คิดเป็น บาท

ดังนั้น พ่อได้รับเงินเดือนเดือนละ บาท

ตอบ



แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่องเศษส่วน

3 นุชใช้น้ำปลาปรุงอาหารไป $\frac{2}{25}$ ของน้ำปลาที่มีอยู่ ซึ่งคิดเป็น 54 มิลลิลิตร
นุชเหลือน้ำปลาที่มีมิลลิลิตร

น้ำปลาที่มีอยู่



ใช้ไป $\frac{2}{25}$ ของที่มี

น้ำปลาที่เหลือ

วิธีทำ

.....

.....

แสดงว่า น้ำปลา ส่วน คิดเป็น มิลลิลิตร

น้ำปลา ส่วน คิดเป็น มิลลิลิตร

น้ำปลา ส่วน คิดเป็น มิลลิลิตร

จะได้

ดังนั้น นุชเหลือน้ำปลา

ตอบ



แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่องเศษส่วน



4

ปานวลขายน้ำดื่มไป $\frac{7}{10}$ ของจำนวนน้ำดื่มที่มีอยู่ แล้วยังเหลือน้ำดื่มอีก 105 ขวด ปานวลขายน้ำดื่มไปแล้วกี่ขวด

น้ำดื่มที่มีอยู่



วิธีทำ

.....

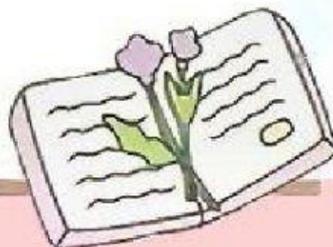
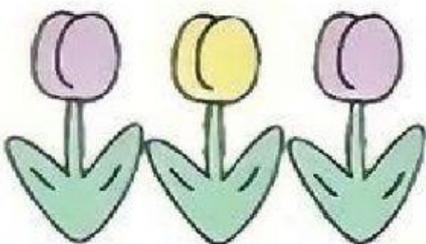
จะได้ น้ำดื่ม ส่วน คิดเป็น ขวด

น้ำดื่ม ส่วน คิดเป็น ขวด

น้ำดื่ม ส่วน คิดเป็น ขวด

ดังนั้น ปานวลขายน้ำดื่มไปแล้ว

ตอบ



แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่องเศษส่วน

5 ปีนี้พรามีอายุเป็น $\frac{4}{7}$ ของอายุแม่ ถ้าปีนี้พรามีอายุ 28 ปี แม่มีอายุมากกว่าพรากี่ปี

อายุแม่

--	--	--	--	--	--	--	--

อายุพราน

--	--	--	--

อายุของแม่ที่มากกว่าพราน

วิธีทำ พรามีอายุเป็น $\frac{4}{7}$ ของอายุแม่

หมายความว่า ถ้าแบ่งอายุของแม่เป็น ส่วน อายุของพรานจะเท่ากับ ส่วนของอายุแม่ จะได้ว่า แม่มีอายุมากกว่าพราน ส่วน

จะได้ อายุ ส่วน คิดเป็น ปี

อายุ ส่วน คิดเป็น ปี

อายุ ส่วน คิดเป็น ปี

ดังนั้น แม่มีอายุมากกว่าพราน

ตอบ



แบบฝึกหัดที่ 2.9

เรื่องเศษส่วน

6 แพรมีที่ดินแปลงหนึ่ง แบ่งที่ดินสำหรับเลี้ยงสัตว์ $\frac{9}{20}$ ของที่ดินที่มีอยู่ เหลือที่ดินอีก 550 ตารางวา ใช้สำหรับปลูกพืชผักสวนครัว พื้นที่ที่ปลูกพืชผักสวนครัวมากกว่า พื้นที่ที่เลี้ยงสัตว์เท่าใด



วิธีทำ

.....

.....

จะได้ ที่ดิน ส่วน คิดเป็น ตารางวา

 ที่ดิน ส่วน คิดเป็น ตารางวา

 ที่ดิน ส่วน คิดเป็น ตารางวา

ดังนั้น พื้นที่ปลูกผักสวนครัวมากกว่าพื้นที่ที่เลี้ยงสัตว์

ตอบ

