

แบบฝึกหัด 2.8

ชื่อ นามสกุล
ระดับชั้น เลขที่

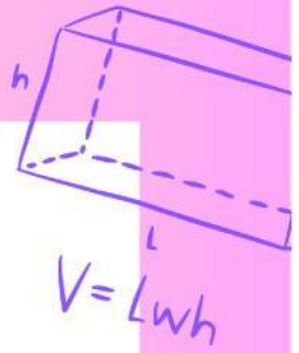
บทที่ 2 เรื่องเศษส่วน

จงแสดงวิธีทำเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- 1 พ่อแบ่งที่ดินที่มีอยู่ปลูกไม้ผล $\frac{11}{15}$ ของที่ดินทั้งหมด ปลูกพืชผักสวนครัว $\frac{1}{6}$ ของที่ดินทั้งหมด ที่ดินที่เหลือแบ่งให้ลูก 3 คน คนละเท่า ๆ กัน ลูกแต่ละคนได้รับที่ดินคิดเป็นเศษส่วนเท่าใดของที่ดินทั้งหมด

วิธีทำ	พ่อปลูกไม้ผล	$\frac{11}{15}$	ของพื้นที่ทั้งหมด
	ปลูกพืชผักสวนครัว	$\frac{1}{6}$	ของพื้นที่ทั้งหมด
	แสดงว่า พ่อปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัว	$\frac{11}{15} + \frac{1}{6} = \frac{25}{10}$	ของพื้นที่ทั้งหมด
	แสดงว่า ถ้าพ่อแบ่งที่ดินทั้งหมดเป็น	ส่วน	
	ใช้ปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัว	ส่วน	
	เหลือที่ดิน	$\frac{1}{10}$	ของพื้นที่ทั้งหมด
	แบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน	คน	
	ดังนั้น ลูกแต่ละคนได้รับที่ดิน	$\frac{1}{10} \div 3 = \frac{1}{30}$	ของพื้นที่ทั้งหมด
ตอบ		$\frac{1}{30}$	ของพื้นที่ทั้งหมด

ชื่อ นามสกุล
 ระดับชั้น เลขที่



บทที่ 2 เรื่องเศษส่วน

จงแสดงวิธีทำเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- 2 แม่ค้าซื้อไข่ไก่ 150 แผง เป็นไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน $\frac{3}{10}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน $\frac{5}{7}$ ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือทั้งหมด แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1 กี่แผง

วิธีทำ	แม่ค้าซื้อไข่ไก่		แผง
	เป็นไข่ไก่เบอร์ 0 จำนวน	—	ของจำนวนไข่ไก่ที่ซื้อ
	แสดงว่า แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 0	— =	แผง
	ดังนั้น เหลือไข่ไก่	=	แผง
	เป็นไข่ไก่เบอร์ 1 จำนวน	—	ของจำนวนไข่ไก่ที่เหลือทั้งหมด
	แสดงว่า เป็นไข่ไก่เบอร์ 1	— =	แผง
	ดังนั้น แม่ค้าซื้อไข่ไก่เบอร์ 1		แผง

ตอบ แผง



ชื่อ นามสกุล
ระดับชั้น เลขที่

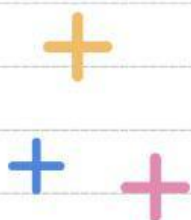
บทที่ 2 เรื่องเศษส่วน

จงแสดงวิธีทำเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- 3 โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 2,400 คน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา $\frac{1}{3}$ ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น $\frac{2}{5}$ ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด และที่เหลือเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายกี่คน

วิธีทำ	โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน	คน
	เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา	$\frac{1}{3}$ ของนักเรียนทั้งหมด
	แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา	$\frac{1}{3} \times 2400 = 800$ คน
	เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	$\frac{2}{5}$ ของนักเรียนทั้งหมด
	แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	$\frac{2}{5} \times 2400 = 960$ คน
	รวมมีนักเรียนชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	$800 + 960 = 1760$ คน
	ดังนั้น โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	$2400 - 1760 = 640$ คน

ตอบ คน



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

ชื่อ นามสกุล
 ระดับชั้น เลขที่

บทที่ 2 เรื่องเศษส่วน

จงแสดงวิธีทำเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- 4 แก้วขับรถจากบ้านไปจังหวัดลำปางเป็นระยะทาง 640 กิโลเมตร โดยช่วงแรกขับรถได้ ระยะทาง $\frac{3}{8}$ ของระยะทางทั้งหมด ช่วงที่สองขับรถได้ระยะทาง $\frac{1}{2}$ ของระยะทางทั้งหมด แก้วต้องขับรถอีกกี่กิโลเมตรจึงจะถึงจังหวัดลำปาง

วิธีทำ	แก้วขับรถจากบ้านไปจังหวัดลำปางเป็นระยะทาง		กิโลเมตร
	ช่วงแรกขับรถได้	—	ของระยะทางทั้งหมด
	แสดงว่า ช่วงแรกขับรถได้ระยะทาง	— =	กิโลเมตร
	ช่วงที่สองขับรถได้	—	ของระยะทางทั้งหมด
	แสดงว่า ช่วงที่สองขับรถได้ระยะทาง	— =	กิโลเมตร
	แก้วขับรถ 2 ช่วง ขับระยะทาง	=	กิโลเมตร
	และเหลือระยะทางที่ต้องขับ	=	กิโลเมตร
	ดังนั้น แก้วต้องขับรถอีก	กิโลเมตร	จึงจะถึงจังหวัดลำปาง
ตอบ	กิโลเมตร		

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

ชื่อ นามสกุล
 ระดับชั้น..... เลขที่.....

บทที่ 2 เรื่องเศษส่วน

จงแสดงวิธีทำเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- 6 พายซื้อคอมพิวเตอร์ราคา 21,000 บาท โดยงวดแรกชำระ $\frac{2}{3}$ ของราคาคอมพิวเตอร์ ส่วนที่เหลือชำระงวดละ $\frac{1}{4}$ ของราคาที่เหลือ พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละกี่บาท

วิธีทำ	พายซื้อคอมพิวเตอร์ราคา		บาท
	งวดแรกราคา	—	ของราคาคอมพิวเตอร์
	แสดงว่า งวดแรกชำระ	— =	บาท
	และเหลือเงินที่ต้องชำระอีก	=	บาท
	ซึ่งชำระงวดละ	—	ของราคาที่เหลือ
	แสดงว่าต้องชำระที่เหลืองวดละ	— =	บาท
	ดังนั้น พายต้องชำระส่วนที่เหลืองวดละ		บาท

ตอบ บาท

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....