

## 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  $\frac{10}{10}$  ส่วน

ใช้ปลูกไม้ผลและพืชผักสวนครัว  $\frac{25}{10}$  ส่วน

เหลือที่ดิน  $\frac{10}{10} - \frac{25}{10} = -\frac{15}{10}$  ส่วน ซึ่งคิดเป็น  $\frac{15}{10}$  ของพื้นที่ทั้งหมด

แบ่งให้ลูกคนละเท่า ๆ กัน  $\frac{15}{10} \div 3 = \frac{5}{10}$  คน

ดังนั้น ลูกแต่ละคนได้รับที่ดิน  $\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$  ของพื้นที่ทั้งหมด

**ตอบ**  $\frac{1}{2}$  ของพื้นที่ทั้งหมด

+

+

+





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	— ของนักเรียนทั้งหมด
	แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา	= คน
	เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	— ของนักเรียนทั้งหมด
	แสดงว่า เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	= คน
	รวมมีนักเรียนชั้นประถมศึกษาและชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	= คน
	ดังนั้น โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	= คน

**ตอบ**                      คน

.....

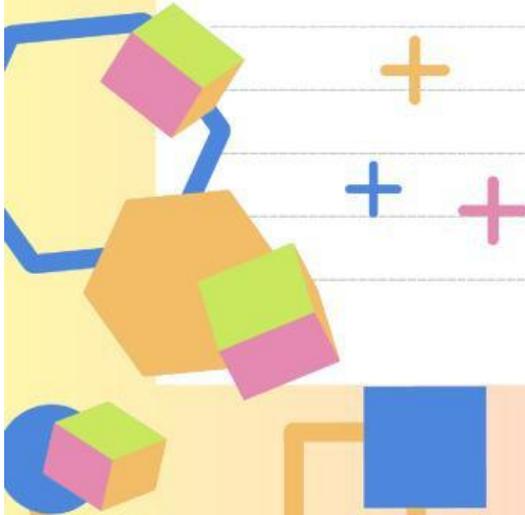
.....

.....

.....

.....

.....



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

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

