



ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....



การเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิ

นักเรียนศึกษาตัวอย่างการเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิ และทำแบบฝึกหัดด้านล่างให้ถูกต้อง

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9} = \frac{R}{4} = \frac{K - 273}{5}$$

1. ถ้านิยมต้องการเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิ 25°C เป็น $^{\circ}\text{F}$ มีค่าเท่าใด

วิธีทำ จากสมการ $\frac{C}{5} =$

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$$
$$= \frac{F - 32}{9}$$
$$= F - 32$$
$$= F$$
$$= F$$

ตอบ





ถ้านักเรียนวัดอุณหภูมิของตู้น้ำแข็งได้ 288 เคลวิน จะมีค่าเท่ากับกี่องศาเซลเซียส



วิธีทำ	สมการ	—	=	—
		—	=	—
		—	=	—
			=	—
			=	C
			=	C ตอบ

