

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงาน เรื่อง ร้อยละ

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ในการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์มีคะแนนเต็ม 300 คะแนน ถ้ามะลิสอบได้ 75% ของคะแนนเต็ม
อยากรทราบว่ามะลิสอบได้ที่คะแนน

วิธีทำ ให้มะลิสอบได้ m คะแนน

75% ของ 300 คะแนน หมายความว่า

ถ้ามี 100 คะแนน จะสอบได้ 75 คะแนน ถ้ามี 300 คะแนน จะสอบได้ m คะแนน

เขียนเป็นสัดส่วนได้ดังนี้

$$\frac{m}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

จะได้

$$m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{}$$
$$= \boxed{}$$

ดังนั้น มะลิสอบได้ $\boxed{}$ คะแนน

2. ในโรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียน 1,600 คน เป็นนักเรียนชาย 45% ของจำนวนนักเรียนทั้งหมดใน
โรงเรียน อยากรทราบว่ามึนักเรียนชายกี่คน

วิธีทำ ให้มีนักเรียนชาย n คน

45% ของ 1,600 คนเป็นนักเรียนชาย หมายความว่า ถ้ามีนักเรียน 100 คน จะเป็นนักเรียนชาย

45 คน ถ้ามีนักเรียน 1,600 คน จะมีนักเรียนชาย n คน

เขียนเป็นสัดส่วนได้ดังนี้

$$\frac{n}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

จะได้

$$n = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \boxed{}$$
$$= \boxed{}$$

ดังนั้น มีนักเรียนชาย $\boxed{}$ คน