

แบบทดสอบเรื่อง การเปรียบเทียบ และการบวก-ลบเศษส่วน

รายวิชา คณิตศาสตร์ ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1

Tips!

> มากกว่า
< น้อยกว่า
= เท่ากับ

คำชี้แจง : แบบทดสอบมี 2 ส่วน ข้อ 20 คะแนน

ส่วนที่ 1 : ให้นักเรียนเลือกเครื่องหมาย > , < , = ให้ถูกต้อง

$$\frac{25}{12} \quad \square \quad 2\frac{3}{12}$$

$$-\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{15}{7}$$

$$\frac{1}{7} \quad \square \quad -\frac{11}{9}$$

$$-\frac{4}{5} \quad \square \quad -\frac{12}{15}$$

$$-2\frac{1}{3} \quad \square \quad -3\frac{2}{5}$$

Tips!

$$-\frac{1}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$= -\frac{1}{2}$$

*ลบอยู่ตรงไหนก็มีค่าเท่ากัน

ส่วนที่ 2 : ให้นักเรียนเติมคำตอบใน ☐ ถูกต้อง

1. $\frac{5}{6} + \left(-\frac{7}{12}\right)$

2. $\left(-\frac{5}{6}\right) + \left(-2\frac{1}{3}\right)$

วิธีทำ

วิธีทำ

$$\frac{5}{6} + \left(-\frac{7}{12}\right) = \frac{\square \times 5}{\square \times 6} + \left(-\frac{7}{12}\right)$$

$$\left(-\frac{5}{6}\right) + \left(-2\frac{1}{3}\right) = \left(-\frac{5}{6}\right) + \left(\frac{\square}{3}\right)$$

$$= \frac{\square}{\square} + \left(-\frac{7}{12}\right)$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) + \left(\frac{\square \times \square}{3 \times \square}\right)$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \left(-\frac{5}{6}\right) + \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

✔ ส่วนที่ 3 : ให้นักเรียนเติมคำตอบใน ถูกต้อง

1. $3\frac{1}{8} - \left(-\frac{5}{6}\right)$

วิธีทำ

$$3\frac{1}{8} - \left(-\frac{5}{6}\right) = \frac{\boxed{}}{8} + \frac{\boxed{}}{6}$$

$$= \left(\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{8 \times \boxed{}} \right) + \left(\frac{\boxed{} \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} \right)$$

$$= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

Tips!

หลักการลบ

ตัวตั้ง - ตัวลบ

= ตัวตั้ง + จำนวนตรงข้ามตัวลบ



เศษส่วน ไม่น่ากลัวเท่า เศษใจ หรือกนะคะ

K.เปรี๊ยะวุ้นวุ้น