

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

แบบทดสอบ เรื่อง การคูณ-หารเศษส่วน

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



นางสาวกนกอร นันหล่อมโส
ครูประจำชั้น

ข้อสอบมี 4 ตอน 20 คะแนน

คำชี้แจง:ให้นักเรียนเติมคำตอบลงใน ให้ถูกต้อง

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

วิธีทำ $\left(-\frac{2}{3}\right) \times \frac{1}{5} = \frac{\text{$

2. $\left(-3\frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{18}$

วิธีทำ $\left(-3\frac{2}{3}\right) \times \frac{5}{18} = \frac{\text{$
 $= \frac{\text{$

Trips

$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$$

เมื่อ a เป็นทศนิยมใด ๆ

$$a \times 0 = 0 = 0 \times a$$

เมื่อ a เป็นทศนิยมใด ๆ

$$a \times 1 = a = 1 \times a$$

คำชี้แจง:ให้นักเรียนเติมคำตอบลงใน แล้วทำให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง

1. $\text{} \times \frac{3}{2} = 6$

2. $\text{} \times \frac{1}{2} = -\frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{2} \times \frac{\text{}}{\text{}} = \frac{3}{4}$

4. $\frac{5}{3} \times \frac{\text{}}{\text{}} = -\frac{20}{9}$

5. $\text{} \times -\frac{5}{4} = 0$

เป็นคนรักเดียวใจเดียวนะ เพราะในใจมีแต่คุณ



คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำตอบลงใน □ ให้ถูกต้อง

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

วิธีทำ

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

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

$$= \square \frac{\square}{3} \quad (\text{ตอบในรูปจำนวนคละ})$$

Trips

$$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c}$$

2. $\left(-4\frac{2}{3}\right) \div 6$

วิธีทำ

$$\left(-4\frac{2}{3}\right) \div 6 = \frac{\square}{3} \times \frac{\square}{\square}$$

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

Trips

ยิ่งลบมากยิ่งมีค่าน้อย

คำชี้แจง : จงเรียงลำดับจำนวนต่อไปนี้จากน้อยไปมาก

1. $0.\dot{2}$, $0.\dot{2}1\dot{2}$, $0.2\dot{1}2\dot{1}$

ตอบ

 , ,

2. 3.1 , $3.\dot{1}$, $3.0\dot{1}$

ตอบ

 , ,

3. $-0.\dot{2}\dot{3}$, $-0.\dot{3}$, $-0.2\dot{3}$

ตอบ

 , ,

4. $-1.\dot{2}$, $-1.1\dot{2}$, $-1.\dot{1}\dot{2}$

ตอบ

 , ,