

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

แบบประเมินความรู้รายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

แบบประเมินความรู้หน่วยที่ 2 จำนวนตรรกยะ



เศษส่วน

จงเรียงลำดับจำนวนที่กำหนดให้จากน้อยไปมาก

1. $\frac{3}{9}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง(ตอบเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ)

1) $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2) $\frac{2}{5} + \left(-\frac{3}{5}\right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3) $\left(-4\frac{2}{3}\right) - \left(-\frac{4}{5}\right) = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

4) $1 - \frac{5}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

5) $\frac{5}{11} \times \left(-\frac{2}{5}\right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

6) $\left(-\frac{3}{5}\right) \times \left(-\frac{4}{5}\right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

7) $3\frac{2}{6} \div \left(-\frac{5}{7}\right) = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

8) $\left(-4\frac{2}{12}\right) \div \left(-1\frac{4}{6}\right) = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

ทศนิยม

จงเรียงลำดับจำนวนที่กำหนดให้จากมากไปน้อย

3. 0.120 0.102 0.112

4. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) $7.2 + 3.53 = \boxed{}$

2) $5.25 + 1 = \boxed{}$

3) $20.02 - 10.2 = \boxed{}$

4) $(-11.9) - (-9.1) = \boxed{}$

5) $6.2 \times 3.15 = \boxed{}$

6) $(-5.4) \times 7.3 = \boxed{}$

7) $9.9 \div (1.1) = \boxed{}$

8) $(6.21) \div (-0.3) = \boxed{}$

สมบัติของจำนวนตรรกยะ

1) $\frac{5}{9} + 0 = 0 + \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2) $(2.3 + 1.2) \times \boxed{} = (2.3 \times 1.5) + (1.2 \times 1.5)$

