

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

แบบประเมินความรู้รายวิชาเสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง



แบบประเมินความรู้หน่วยที่ 2 จำนวนตรรกยะ



เศษส่วน

จงเรียงลำดับจำนวนที่กำหนดให้จากน้อยไปมาก

1. $-\frac{1}{9}$ $-\frac{2}{3}$ $-\frac{4}{15}$ $\frac{5}{6}$

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

(ตอบเป็นเศษส่วนอย่างต่ำ)

1) $\frac{5}{6} + \frac{2}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2) $\frac{3}{25} + \left(-\frac{6}{40}\right) = -\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3) $\left(-10\frac{3}{5}\right) - \left(-3\frac{4}{2}\right) = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

4) $10 - \frac{7}{10} = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

5) $\frac{9}{11} \times \left(-\frac{4}{5}\right) = -\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

6) $\left(-\frac{81}{100}\right) \times \left(-\frac{5}{9}\right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

7) $2\frac{2}{8} \div \left(-\frac{4}{18}\right) = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

8) $\left(-9\frac{2}{10}\right) \div \left(-4\frac{2}{5}\right) \div \left(\frac{10}{11}\right) = \boxed{}\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

ทศนิยม

จงเรียงลำดับจำนวนที่กำหนดให้จากมากไปน้อย

3. -1.952 -1.925 -1.529 -1.592

4. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) $10.203 + 5.63 = \boxed{}$

2) $0.1325 + 1.956 = \boxed{}$

3) $20.05 - 19.269 = \boxed{}$

4) $(-1.09) - (-0.125) = \boxed{}$

5) $0.2 \times 3.24 = \boxed{}$

6) $(-5.32) \times 2.9 = \boxed{}$

7) $10.84 \div (-2) = \boxed{}$

8) $(-2.208) \div (-0.12) = \boxed{}$

สมบัติของจำนวนตรรกยะ

1) $2.8964 \times 9.87 = 9.87 \times \boxed{}$

2) $\left[(-5.894) \times 0.8\right] + \left[(9.6501) \times 0.8\right] =$

$\left[(-5.894 + (9.6501)) \times \boxed{}\right]$

