

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง จำนวนตรรกยะ
ใบงานที่ 2.17 เรื่อง สมบัติของจำนวนตรรกยะ

คำชี้แจง : จงเติมสมบัติของจำนวนตรรกยะในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

สมบัติการสลับที่สำหรับการบวก

สมบัติการสลับที่สำหรับการคูณ

สมบัติการแจกแจง

สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการบวก

สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการคูณ

สมบัติการแจกแจง

1) $\frac{1}{8} + (-1.2) = (-1.2) + \frac{1}{8}$

2) $0.126 \times \left[(-1) \times \left(-1\frac{2}{7} \right) \right] = [0.126 \times (-1)] \times \left(-1\frac{2}{7} \right)$

3) $9.65 \times \left[0.8 + \left(-3\frac{5}{11} \right) \right] = (9.65 \times 0.8) + \left[9.65 \times \left(-3\frac{5}{11} \right) \right]$

4) $(-14.87) \times (-79.4) = (-79.4) \times (-14.87)$

5) $\left[\frac{1}{3} + (-2) \right] + \left(-1\frac{4}{9} \right) = \frac{1}{3} + \left[(-2) + \left(-1\frac{4}{9} \right) \right]$

6) $\left[\left(-\frac{13}{20} \right) - (-1.25) \right] \times \left(-\frac{11}{28} \right) = \left[\left(-\frac{13}{20} \right) \times \left(-\frac{11}{28} \right) \right] - \left[(-1.25) \times \left(-\frac{11}{28} \right) \right]$

!CUTE?