

ชื่อ ชั้น..... เลขที่

ใบงานที่ 4 เรื่อง จำนวนจริง
หน่วยที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 จำนวนจริง
รายวิชาคณิตศาสตร์ 3 ค21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ จำแนกจำนวนที่กำหนดให้ได้ และเขียนแผนผังความคิดแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนจริง



ตอนที่ 1 จำแนกจำนวนที่กำหนดให้

คำชี้แจง ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องชนิดของจำนวน เพื่อระบุว่าจำนวนที่กำหนดเป็นจำนวนชนิดใด

จำนวนที่กำหนด	ชนิดของจำนวน			
	จำนวนเต็ม	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ	จำนวนจริง
$\frac{3}{2}$		✓		✓
3.25				
-85				
$\sqrt{6}$				
$-\sqrt{9}$				
0				
$\frac{8}{2}$				
$-\sqrt{10}$				
2.46575				
81.000				
9.299...				
$\sqrt{1}$				
$-\sqrt{15}$				
$(-\sqrt{15})^2$				
1.724				



ตอนที่ 2 เขียนแผนผังความคิดแสดง

คำชี้แจง พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. จำนวนจริง ประกอบด้วย จำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ
2. จำนวนตรรกยะ ประกอบด้วย จำนวนเต็ม และจำนวนตรรกยะที่ไม่ใช่จำนวนเต็ม
3. จำนวนเต็ม ประกอบด้วย จำนวนเต็มบวก ศูนย์ และจำนวนเต็มลบ

จากข้อความข้างต้น จงเขียนแผนผังความคิดแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนจริง และยกตัวอย่างจำนวนแต่ละชนิดประกอบในแผนผัง

เฉลยใบงานที่ 4 เรื่อง จำนวนจริง
 หน่วยที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง จำนวนจริง
 รายวิชา คณิตศาสตร์ 3 รหัสวิชา ค22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์ จำแนกจำนวนที่กำหนดให้ได้ และเขียนแผนผังความคิดแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนจริง

ตอนที่ 1 จำแนกจำนวนที่กำหนดให้

คำชี้แจง ให้ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องชนิดของจำนวน เพื่อระบุว่าจำนวนที่กำหนดเป็นจำนวนชนิดใด

จำนวนที่กำหนด	ชนิดของจำนวน			
	จำนวนเต็ม	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ	จำนวนจริง
$\frac{3}{2}$		✓		✓
3.25		✓		✓
-85	✓	✓		✓
$\sqrt{6}$			✓	✓
$-\sqrt{9}$	✓	✓		✓
0	✓	✓		✓
$\frac{8}{2}$	✓	✓		✓
$-\sqrt{10}$			✓	✓
2.46575		✓		✓
81.000	✓	✓		✓
9.299...		✓		✓
$\sqrt{1}$	✓	✓		✓
$-\sqrt{15}$			✓	✓
$(-\sqrt{15})^2$	✓	✓		✓
1.724		✓		✓

ตอนที่ 2 เขียนแผนผังความคิดแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนจริง

คำชี้แจง พิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. จำนวนจริง ประกอบด้วย จำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ
2. จำนวนตรรกยะ ประกอบด้วย จำนวนเต็ม และจำนวนตรรกยะที่ไม่ใช่จำนวนเต็ม
3. จำนวนเต็ม ประกอบด้วย จำนวนเต็มบวก ศูนย์ และจำนวนเต็มลบ

จากข้อความข้างต้น จงเขียนแผนผังความคิดแสดงความสัมพันธ์ของจำนวนจริง และยกตัวอย่างจำนวนแต่ละชนิดประกอบในแผนผัง

