

บทที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง สารที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.1 ม.2/2	แบบทดสอบท้ายบท ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	คะแนน
--	---	-------

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ข้อใดไม่ถูกต้อง
 - จำนวนเต็มเป็นจำนวนตรรกยะ
 - จำนวนตรรกยะบางจำนวนเป็นจำนวนเต็ม
 - ผลคูณของจำนวนตรรกยะกับจำนวนตรรกยะจะได้จำนวนตรรกยะ
 - ผลบวกของจำนวนอตรรกยะและจำนวนตรรกยะจะได้จำนวนอตรรกยะ
- ข้อใดไม่ถูกต้อง
 - 0 เป็นจำนวนตรรกยะ
 - $\frac{22}{7}$ เป็นจำนวนอตรรกยะและจำนวนจริง
 - π เป็นจำนวนจริง
 - $(-3)^2 = -3$
- ข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ
 - $\sqrt[3]{(-125)}$
 - $\sqrt[3]{216}$
 - $\frac{22}{7}$
 - 7.746746746...
- รากที่สองของ 81 เป็นเท่าไร
 - ± 81
 - 81
 - 9
 - ± 9
- ค่าของ $-\sqrt{225}$ เป็นเท่าไร
 - 15
 - ± 15
 - 25
 - ± 25
- ค่าของ $\sqrt{441}$ เป็นเท่าไร
 - 441
 - 23
 - 21
 - ± 21
- ค่าของ $-\sqrt[3]{512}$ เป็นเท่าไร
 - 8
 - ± 8
 - 22
 - ± 22
- รากที่สามของ 1331 เป็นเท่าไร
 - 11
 - ± 11
 - 36
 - ± 36
- จาก $0.\dot{7}\dot{7}$ เขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนได้ดังข้อใด
 - $\frac{77}{90}$
 - $\frac{77}{99}$
 - $\frac{23}{99}$
 - $\frac{23}{90}$
- จาก $\frac{223}{999}$ เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมได้ดังข้อใด
 - 0.22 $\dot{3}$
 0. $\dot{2}2\dot{3}$
 - 0.22 $\dot{3}$
 - 0.223