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

<u>คำชี้แจง</u> ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดไม่ถูกต้อง
   - ก. จำนวนเต็มเป็นจำนวนตรรกยะ
   - ข. จำนวนตรรกยะบางจำนวนเป็นจำนวนเต็ม
   - ค. ผลคูณของจำนวนตรรกยะกับจำนวนตรรกยะจะได้จำนวนอตรรกยะ
   - ง. ผลบวกของจำนวนอตรรกยะและจำนวนตรรกยะจะได้จำนวนอตรรกยะ
2. ข้อใดไม่ถูกต้อง
   - ก. 0 เป็นจำนวนตรรกยะ
   - ข. $\frac{22}{7}$ เป็นจำนวนอตรรกยะและจำนวนจริง
   - ค. π เป็นจำนวนจริง
   - ง. $(-3)^2 = -3$
3. ข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ
   - ก. $\sqrt[3]{(-125)}$
   - ข. $\sqrt[3]{216}$
   - ค. $\frac{22}{7}$
   - ง. 7.746746746...
4. รากที่สองของ 81 เป็นเท่าไร
   - ก. ± 81
   - ข. 81
   - ค. 9
   - ง. ± 9
5. ค่าของ $-\sqrt{225}$ เป็นเท่าไร
   - ก. -15
   - ข. ± 15
   - ค. -25
   - ง. ± 25
6. ค่าของ $\sqrt{441}$ เป็นเท่าไร
   - ก. 441
   - ข. 23
   - ค. 21
   - ง. ± 21
7. ค่าของ $-\sqrt[3]{512}$ เป็นเท่าไร
   - ก. -8
   - ข. ± 8
   - ค. -22
   - ง. ± 22
8. รากที่สามของ 1000 เป็นเท่าไร
   - ก. 10
   - ข. ± 10
   - ค. 11
   - ง. ± 11
9. จาก $0.\dot{7}\dot{7}$ เขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนได้ดังข้อใด
   - ก. $\frac{77}{90}$
   - ข. $\frac{77}{99}$
   - ค. $\frac{23}{99}$
   - ง. $\frac{23}{90}$
10. จาก $\frac{223}{999}$ เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมได้ดังข้อใด
    - ก. $0.2\dot{2}\dot{3}$
    - ข. $0.\dot{2}2\dot{3}$
    - ค. $0.22\dot{3}$
    - ง. 0.223

LIVEWORKSHEETS