แบบทดสอบ หลังเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง จำนวนจริง

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

1. $\frac{25}{33}$ เขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมซ้ำได้ตรงกับข้อใด
   1. $0.\dot{7}5$
   2. $0.7\dot{5}$
   3. $0.\dot{7}\dot{5}$
   4. $0.70\dot{5}$
2. $3.\dot{5}\dot{1}$ เขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนได้ตรงกับข้อใด
   1. $3\frac{7}{33}$
   2. $3\frac{17}{33}$
   3. $3\frac{37}{99}$
   4. $3\frac{47}{99}$
3. ข้อใดถูกต้อง
   1. $\frac{\pi}{3}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
   2. จำนวนจริงเป็นจำนวนตรรกยะ
   3. จำนวนอตรรกยะบางจำนวนไม่สามารถแสดงบนเส้นจำนวนได้
   4. จำนวนเต็มบางจำนวนเป็นจำนวนอตรรกยะ
4. ข้อใดไม่ถูกต้อง
   1. ผลบวกของจำนวนตรรกยะกับจำนวนอตรรกยะเป็นจำนวนอตรรกยะ
   2. ผลคูณของจำนวนตรรกยะกับจำนวนตรรกยะเป็นจำนวนตรรกยะ
   3. จำนวนที่สามารถเขียนในรูปทศนิยมซ้ำได้เรียกว่า จำนวนอตรรกยะ
   4. $\frac{3\sqrt{5}}{4}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ เพราะไม่สามารถเขียนในรูปเศษส่วนได้
5. $-\sqrt{4900}$ เท่ากับข้อใด
   1. 90
   2. -90
   3. 70
   4. -70
6. รากที่สองของ 1,521 มีค่าประมาณเท่าใด
   1. 39
   2. 41
   3. 49
   4. 51
7. $\sqrt[3]{\frac{1728}{343}}$ เท่ากับข้อใด
   1. $1\frac{3}{7}$
   2. $1\frac{5}{7}$
   3. $2\frac{3}{7}$
   4. $2\frac{5}{7}$
8. รากที่สามของ 5,832 มีค่าประมาณเท่าใด
   1. 14
   2. 18
   3. 22
   4. 26
9. ญาญ่าต้องการตัดกระดาษเป็นวงกลมที่มีพื้นที่ประมาณ 1,386 ตารางเซนติเมตร วงกลมวงนี้มีรัศมียาวประมาณกี่เซนติเมตร

   $\left(\text{กำหนดให้ } \pi \approx \frac{22}{7}\right)$
   1. 19 เซนติเมตร
   2. 20 เซนติเมตร
   3. 21 เซนติเมตร
   4. 22 เซนติเมตร
10. แก้มสั่งทำกล่องพลาสติกทรงลูกบาศก์ที่มีความจุ 6,859 ลูกบาศก์เซนติเมตร กล่องใบนี้ยาวด้านละกี่เซนติเมตร
    1. 16 เซนติเมตร
    2. 17 เซนติเมตร
    3. 18 เซนติเมตร
    4. 19 เซนติเมตร



LIVEWORKSHEETS