

ตอนที่ 1

จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้องเท่านั้น

- ☐ 1) $0.818181818\dots$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- ☐ 2) $2.645751311\dots$ เป็นทศนิยมซ้ำ และเป็นจำนวนอตรรกยะ
- ☐ 3) $\sqrt{3}$ $\sqrt{11}$ $\sqrt{14}$ ทุกจำนวนนี้เป็นจำนวนอตรรกยะ
- ☐ 4) 0 เป็นจำนวนเต็ม และเป็นจำนวนอตรรกยะ
- ☐ 5) $\sqrt{4} + \sqrt[3]{27}$ เป็นจำนวนตรรกยะ
- ☐ 6) $\sqrt[3]{-0.343}$ เป็นจำนวนอตรรกยะ
- ☐ 7) $0.23\bar{6}$ อ่านว่า ศูนย์จุดสองสามหกหกซ้ำ
- ☐ 8) รากที่สองของ 49 คือ 7 และ -7

ตอนที่ 2

จงพิจารณาข้อมูลดังต่อไปนี้ แล้วโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

- | | |
|---|-----------------|
| 1) $\frac{432}{999}$ | 5.5 |
| 2) $\frac{13}{100}$ | 0.13 |
| 3) $\frac{11}{2}$ | 0.432 |
| 4) $\sqrt{1369}$ | $\frac{13}{25}$ |
| 5) $\sqrt[3]{0.008}$ | $\frac{5}{6}$ |
| 6) $\sqrt{\frac{169}{225}}$ | 37 |
| 7) $\sqrt{\frac{4}{36}} + \sqrt[3]{\frac{27}{216}}$ | 0.2 |