



แบบทดสอบ เรื่องจำนวนจริง

1) เขียนทศนิยมต่อไปนี้ในรูปเศษส่วน เลือกคำตอบที่ถูกต้อง โดยทำเครื่องหมายถูกในช่องสี่เหลี่ยม

1.1) 0.53 มีค่าเท่ากับข้อใด

$$\frac{53}{100}$$

$$\frac{53}{99}$$

$$\frac{53}{90}$$

$$\frac{53}{990}$$

1.2) 0.7 มีค่าเท่ากับข้อใด

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{7}{1}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{7}{99}$$

1.3) 0.237 มีค่าเท่ากับข้อใด

$$\frac{237}{999}$$

$$\frac{235}{999}$$

$$\frac{214}{999}$$

$$\frac{237}{900}$$

$$\frac{235}{990}$$

$$\frac{214}{990}$$

$$\frac{235}{900}$$

$$\frac{214}{900}$$

1.4) 0.237 มีค่าเท่ากับข้อใด

$$\frac{237}{999}$$

$$\frac{235}{999}$$

$$\frac{214}{999}$$

$$\frac{237}{990}$$

$$\frac{235}{990}$$

$$\frac{214}{990}$$

$$\frac{235}{900}$$

$$\frac{214}{900}$$

1.5) 0.237 มีค่าเท่ากับข้อใด

$$\frac{237}{999}$$

$$\frac{235}{999}$$

$$\frac{214}{999}$$

$$\frac{237}{900}$$

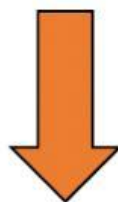
$$\frac{235}{990}$$

$$\frac{214}{990}$$

$$\frac{235}{900}$$

$$\frac{214}{900}$$

ข้อ 2 ต่อด้านล่าง



2) เติมคำตอบลงในช่องสี่เหลี่ยม  ให้ถูกต้อง

2.1) รากที่สองของ 36 คือ

2.2) รากที่สองของ 1 คือ

2.3) รากที่สองของ 289 คือ

2.4) รากที่สองของ -9 คือ

2.5) รากที่สองที่เป็นบวกของ 49 คือ

2.6) รากที่สองที่เป็นลบของ 36 คือ

2.7) รากที่สามของ 27 คือ

2.8) รากที่สามของ 64 คือ

2.9) $\sqrt{36} =$

2.10) $\sqrt{324} =$

2.11) $\sqrt[3]{8} =$

2.12) $\sqrt[3]{64} =$

2.13) $\sqrt{1444} =$

2.14) $\sqrt{5625} =$

2.15) $\sqrt{-4} =$

2.16) $\sqrt[3]{-8} =$

3) จงพิจารณาว่า จำนวนที่กำหนดให้ เป็นจำนวนจริงหรือไม่เป็นจำนวนจริง ถ้าเป็นจำนวนจริง เป็นจำนวนตรรกยะหรือจำนวนอตรรกยะ โดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง

จำนวน	ไม่เป็นจำนวนจริง	เป็นจำนวนจริง	เป็นจำนวนตรรกยะ	เป็นจำนวนอตรรกยะ
3.1) 3				
3.2) 0				
3.3) π				
3.4) $\sqrt{5}$				
3.5) 3.74242424				
3.6) $\sqrt[3]{8}$				
3.7) 4.656565...				
3.8) 1.232232223...				
3.9) $\sqrt{-4}$				
3.10) $\frac{5}{6}$				
3.11) $\frac{7}{0}$				
3.12) 7.435289462468...				