Worksheet 1

เรื่อง จำนวนตรรกยะ

1. เศษส่วนต่อไปนี้สามารถเขียนให้อยู่ในรูปทศนิยมได้อย่างไร (ทำเครื่องหมาย ☑)

$\frac{3}{4}$	=	A.	3.4	B.	0.34	C.	0.75
$-\frac{24}{5}$	=	A.	−2.4	B.	−4.2	C.	−4.8
$\frac{7}{9}$	=	A.	0.79	B.	$0.\dot{7}$	C.	$0.\dot{9}$
$-\frac{3}{27}$	=	A.	$-0.\dot{1}$	B.	$-0.2\dot{7}$	C.	$-0.\dot{3}$
$\frac{17}{99}$	=	A.	$0.\dot{1}\dot{7}$	B.	$0.\dot{7}$	C.	$17.\dot{1}\dot{7}$
$-\frac{317}{999}$	=	A.	$-0.3\dot{1}\dot{7}$	B.	$-0.\dot{3}1\dot{7}$	C.	$-0.31\dot{7}$

2. ทศนิยมต่อไปนี้สามารถเขียนให้อยู่ในรูปเศษส่วนได้อย่างไร (จับคู่)

$0.03\dot{2}$	*	*	$\frac{32-3}{9}$
$3.\dot{2}$	*	*	$\frac{3232-323}{9}$
3.232	*	*	$\frac{3232-32}{99}$
$3.23\dot{2}$	*	*	$\frac{32-3}{900}$
$32.\dot{3}\dot{2}$	*	*	$\frac{3232-323}{900}$
$323.\dot{2}$	*	*	$\frac{3,232}{1,000}$

LIVEWORKSHEETS

Worksheet 2

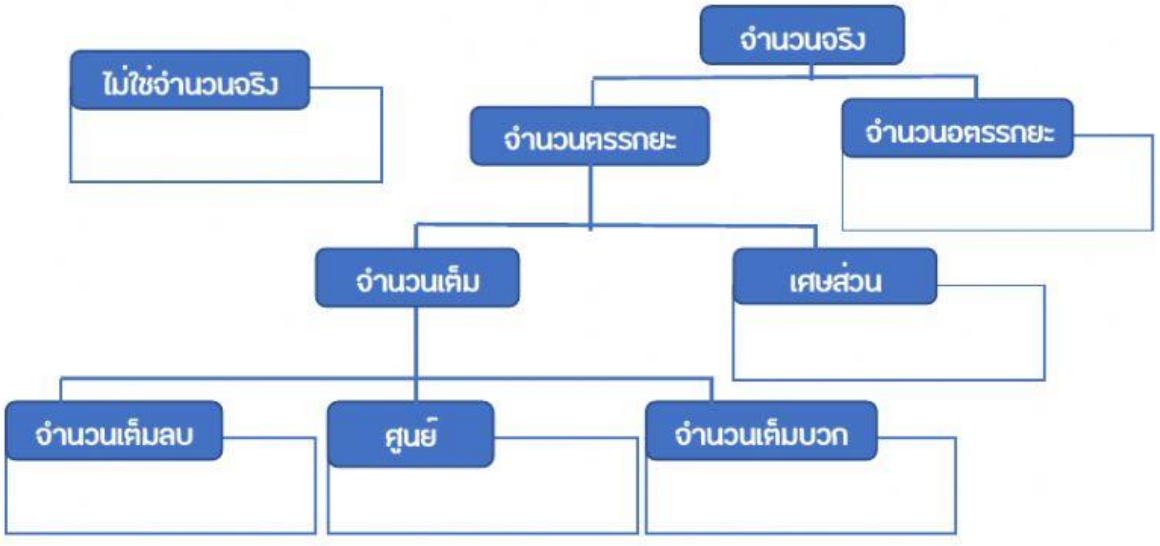
เรื่อง จำนวนจริง

1. จำนวนใดต่อไปนี้เป็นจำนวนตรรกยะ (เลือกตอบ)

$-3\frac{4}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{22}{7}$	π
3.14	1.2365798...	$0.\dot{4}\dot{5}$	$\sqrt{4}$
$-0.0\dot{4}4\dot{4}$	$\left(\sqrt{444}\right)^4$	$44.\dot{4}$	-4.44
$\sqrt{2}$	$\sqrt{6}$	$-\sqrt{9}$	$\sqrt{-9}$

2. ให้นักเรียนเติมตัวเลขที่กำหนดให้ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (ลากวาง)

-2^5 0^{52} 2^{-5} $(52)^0$ $\sqrt{-25}$ $\sqrt{52}$



LIVEWORKSHEETS

Worksheet 3

เรื่อง รากที่สองและกรณฑ์ที่สอง

1. จำนวนต่อไปนี้เป็นรากที่สองของจำนวนใด (เติมเฉพาะตัวเลขและเครื่องหมาย)

1) -5 เป็นรากที่สองของ .....

2) 25 เป็นรากที่สองของ .....

3) $\sqrt{13}$ เป็นรากที่สองของ .....

4) -0.9 เป็นรากที่สองของ .....

5) 0.15 เป็นรากที่สองของ .....

6) $\frac{3}{5}$ เป็นรากที่สองของ .....

2. จงเปรียบเทียบค่าของจำนวนต่อไปนี้โดยใช้เครื่องหมาย >, < หรือ = (เลือกตอบ)

1) $\sqrt{(-1)^2}$ ☐ $-\sqrt{1}$

2) 2 ☐ $\sqrt{2}$

3) $3\sqrt{3}$ ☐ $3\sqrt{5}$

4) 18 ☐ $2\sqrt{81}$

5) 3 ☐ $\sqrt{13}$

6) -4 ☐ รากที่สองที่เป็นลบของ 4

7) $6\sqrt{2}$ ☐ $2\sqrt{6}$

8) $\sqrt{5}$ ☐ รากที่สองที่เป็นบวกของ 5

LIVEWORKSHEETS