ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ใบงานที่ 1 เรื่อง การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม

เขียนเศษส่วนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปทศนิยม

1. $-\frac{2}{3}$ =

2. $\frac{5}{20}$ =

3. $-\frac{7}{4}$ =

4. $\frac{345}{990}$ =

5. $\frac{-747}{66}$ =

6. $\frac{-2}{100}$ =

7. $\frac{15}{8}$ =

8. $\frac{3}{4}$ =

9. $-\frac{7}{5}$ =

10. $\frac{19}{20}$ =

LIVEWORKSHEETS

ใบงานที่ 2 เรื่อง จำนวนอตรรกยะ

พิจารณาผลลัพธ์ในข้อต่อไปนี้ว่าเป็นจำนวนอตรรกยะหรือไม่

1) $13.67 - 9.02$ _____

2) $0.\dot{5} \times \frac{1}{2}$ _____

3) $3.\dot{1}\dot{7} - 0.4$ _____

4) $2\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ _____

5) $3\sqrt{25} - 2\sqrt{4}$ _____

6) $0.1\dot{2}\dot{5} - 0.12125\dot{}$ _____

7) $2\sqrt{2} \times \sqrt{3}$ _____

8) $2\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ _____

9) $\frac{5}{7} - 3\frac{1}{4}$ _____

10) $-2{,}468 \times 0.\dot{3}$ _____

LIVEWORKSHEETS

ใบงานที่ 3 เรื่อง จำนวนตรรกยะและจำนวนอตรรกยะ

เลือกข้อที่เป็นจำนวนตรรกยะ

- ☐ 1) -3
- ☐ 2) $\sqrt{7}$
- ☐ 3) $-\pi$
- ☐ 4) $\frac{7}{8}$
- ☐ 5) 0
- ☐ 6) $\sqrt{9}$
- ☐ 7) $1+\sqrt{2}$
- ☐ 8) $-\sqrt{3}$
- ☐ 9) -0.25
- ☐ 10) $\sqrt{20}-\sqrt{3}$

LIVEWORKSHEETS

ใบงานที่ 4 เรื่อง จำนวนอตรรกยะ

พิจารณาว่าจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้เป็นจำนวนตรรกยะหรือจำนวนอตรรกยะ
โดยลากคำตอบที่ถูกต้องใส่ในช่องว่าง

จำนวน	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ
1. 3		
2. 0		
3. -5		
4. $-\frac{5}{3}$		
5. $4.12\dot{2}$		
6. $\sqrt{2}$		
7. π		
8. $-\sqrt{5}$		
9. $-\frac{8}{2}$		
10. $(\sqrt{7})^2$		

LIVEWORKSHEETS

ใบงานที่ 5 เรื่อง รากที่สาม

โยงเส้นจับคู่รากที่สามกับผลลัพธ์

1.	$\sqrt[3]{64}$	=	_____	**24**
2.	$\sqrt[3]{-343}$	=	_____	**5**
3.	$\sqrt[3]{-1{,}728}$	=	_____	**-14**
4.	$\sqrt[3]{2{,}197}$	=	_____	**21**
5.	$\sqrt[3]{27{,}000}$	=	_____	**-12**
6.	$\sqrt[3]{13{,}824}$	=	_____	**13**
7.	$\sqrt[3]{216}$	=	_____	**30**
8.	$\sqrt[3]{-2{,}744}$	=	_____	**-7**
9.	$\sqrt[3]{9{,}261}$	=	_____	**6**
10.	$\sqrt[3]{125}$	=	_____	**4**

LIVEWORKSHEETS