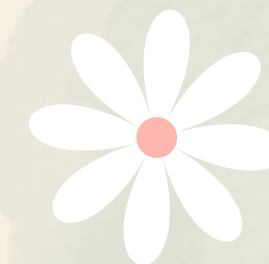
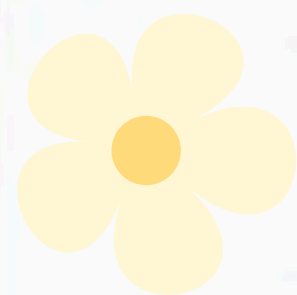




การเขียนเศษส่วนในรูปทศนิยม และการเขียนทศนิยมในรูปเศษส่วน





เขียนในรูปทศนิยม

1) $\frac{4}{10}$

5) $\frac{3}{5}$

2) $\frac{68}{100}$

6) $\frac{1}{8}$

3) $\frac{9}{1000}$

7) $\frac{7}{25}$

4) $\frac{1}{2}$



$$1) \frac{4}{10} = 0.4$$

$$2) \frac{68}{100} = 0.68$$

$$3) \frac{9}{1000} = 0.009$$

$$4) \frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5}$$

$$= \frac{5}{10}$$

$$= 0.5$$

$$5) \frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{6}{10}$$

$$= 0.6$$

$$6) \frac{1}{8} = \frac{1 \times 125}{8 \times 125}$$

$$= \frac{125}{1000}$$

$$= 0.125$$

$$7) \frac{7}{25} = \frac{7 \times 4}{25 \times 4}$$

$$= \frac{28}{100}$$

$$= 0.28$$



เขียนในรูปเศษส่วน

$$1) \quad 0.8 = \frac{8}{10}$$

$$2) \quad 0.25 = \frac{25}{100}$$

$$3) \quad 0.075 = \frac{75}{1000}$$



เขียน $\frac{9}{15}$ ในรูปทศนิยม

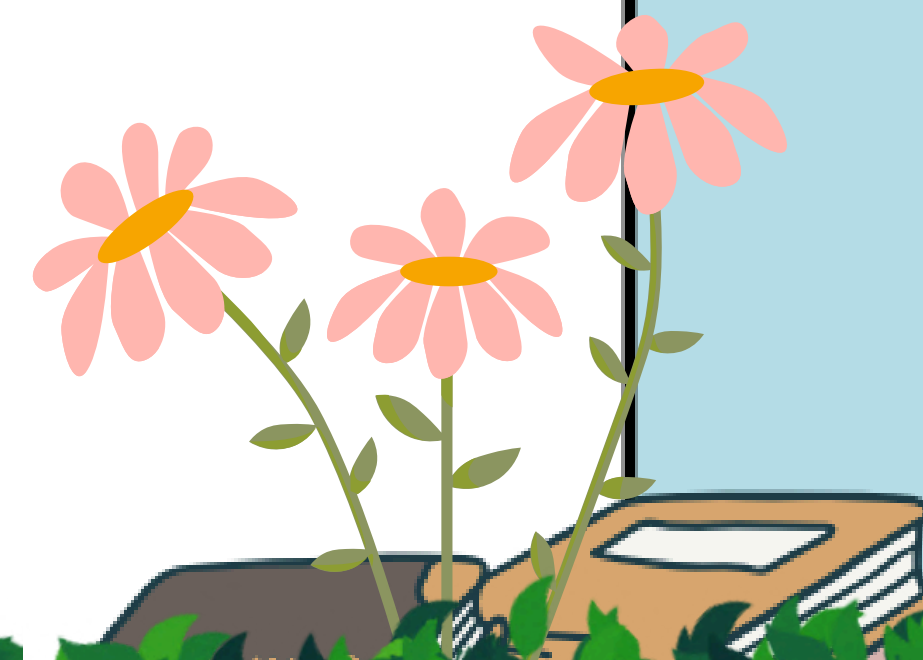
เนื่องจาก 15 ไม่เป็นตัวประกอบของ 100 และ 1,000

$$\frac{9}{15} = \frac{9 \div 3}{15 \div 3} = \frac{3}{5}$$

จะได้ $\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$

$$= \frac{3 \times 2}{5 \times 2}$$
$$= \frac{6}{10}$$

5 เป็นตัวประกอบของ
10 100 และ 1,000



เขียน $\frac{10}{625}$ ในรูปทศนิยม

เนื่องจาก 625 ไม่เป็นตัวประกอบของ 1,000

$$\frac{10}{625} = \frac{10 \div 5}{625 \div 5} = \frac{2}{125}$$

จะได้ $\frac{10}{625} = \frac{2}{125}$

$$= \frac{2 \times 8}{125 \times 8}$$

$$= \frac{16}{1000}$$

ดังนั้น $\frac{10}{625} = 0.016$

125 เป็นตัวประกอบของ
1,000



เขียน $\frac{20}{16}$ ในรูปทศนิยม

วิธีทำ

$$\frac{20}{16} = \frac{20 \div 4}{16 \div 4}$$

$$= \frac{5}{4}$$

$$= \frac{5 \times 25}{4 \times 25}$$

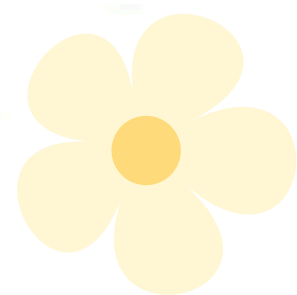
$$= \frac{125}{100}$$

$$= 1.25$$

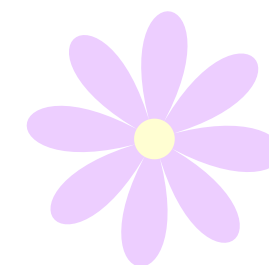
ตอบ

๑.๒๕





เขียน 0.124 ในรูปเศษส่วน



$$0.124 = \frac{124}{1000}$$

$$\text{จะได้ } \frac{124}{1000} = \frac{124 \div 4}{1000 \div 4} = \frac{31}{250}$$

$$\text{ดังนั้น } 0.124 = \frac{124}{1000} = \frac{31}{250}$$

