



ทศนิยม



ผู้สอน นายบุญชัย หนากลาง (ครูจก.แจ้ง)

ชื่อ.....เลขที่.....

ทศนิยม คือ การเขียนเศษส่วน

ที่ตัวส่วนเป็น 10, 100, 1,000, ...

ในรูปทศนิยม

Note

▶ ส่วน 10 (ทศนิยม 1 ตำแหน่ง)

เช่น $\frac{5}{10} = 0.5$, $\frac{65}{10} = 6.5$, $\frac{102}{10} = 10.2$

▶ ส่วน 100 (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

เช่น $\frac{5}{100} = 0.05$, $\frac{65}{100} = 0.65$, $\frac{102}{100} = 1.02$

▶ ส่วน 1,000 (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)

เช่น $\frac{5}{1000} = 0.005$, $\frac{65}{1000} = 0.065$, $\frac{102}{1000} = 0.102$

การบวกลบทศนิยม

ต้องตั้งหลักให้ตรงกัน

ตัวอย่าง $5.369 - 0.124$

$$\begin{array}{r} 5.369 \\ - 0.124 \\ \hline 5.245 \end{array}$$

ตัวอย่าง $0.19 + 0.008$

$$\begin{array}{r} 0.190 \\ + 0.008 \\ \hline 0.198 \end{array}$$

เติม 0 เพื่อให้
ตำแหน่งเท่ากันตัวอย่าง $2 - (0.84 - 0.271)$

$$\begin{array}{r} 2.000 \\ - 0.840 \\ \hline 1.160 \\ + 0.271 \\ \hline 1.431 \end{array}$$

เติม 000 เพื่อให้
ตำแหน่งเท่ากัน

จงเขียนในรูปทศนิยม

ตัวอย่าง $\frac{3}{100} = 0.03$, $\frac{1023}{1000} = 1.023$, $\frac{17}{10} = 1.7$

① $\frac{9}{100} = \square$ ② $\frac{567}{1000} = \square$ ③ $\frac{3}{10} = \square$

④ $\frac{38}{1000} = \square$ ⑤ $\frac{217}{100} = \square$ ⑥ $\frac{60}{10} = \square$

จงเขียนในรูปเศษส่วน

ตัวอย่าง $0.6 = \frac{6}{10}$, $0.367 = \frac{367}{1000}$, $2.96 = \frac{296}{100}$

① $1.2 = \frac{\square}{\square}$ ② $0.46 = \frac{\square}{\square}$ ③ $0.05 = \frac{\square}{\square}$

④ $4.108 = \frac{\square}{\square}$ ⑤ $10.001 = \frac{\square}{\square}$

เติมตัวเลขลงในช่องว่างเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่

1) $2 - 1.054$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 2.\square\square\square \\ - 1.054 \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$

2) $2.162 + 1.99$

$$\begin{array}{r} \square\square \\ 2.\square\square\square \\ + 1.\square9\square \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$

3) $(6.08 + 0.915) - 4.243$

$$\begin{array}{r} 6.08\square\square \\ + 0.\square\square5 \\ \hline \square.\square\square\square \\ - 4.243 \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$

