

เฉลยแบบฝึกหัด 3.14

หาผลคูณ

ตัวอย่าง 2.841×200

วิธีที่ 1

$$\begin{array}{r} 2.841 \times 200 = 2841 \times \\ \quad \quad \quad 200 \\ \hline 568200 \\ \text{ดังนั้น } 2.841 \times 200 = 568.200 \\ \quad \quad \quad = 568.2 \end{array}$$

ตอบ ๕๖๘.๒

วิธีที่ 2

$$\begin{array}{r} 2.841 \times 200 = 2.841 \times 2 \times 100 \\ \quad \quad \quad = 5.682 \times 100 \\ \quad \quad \quad = 568.200 \\ \text{ดังนั้น } 2.841 \times 200 = 568.2 \end{array}$$

ตอบ ๕๖๘.๒

วิธีที่ 3

$$\begin{array}{r} 2.841 \times 200 = 2.841 \times 100 \times 2 \\ \quad \quad \quad = 284.1 \times 2 \\ \quad \quad \quad = 568.2 \\ \text{ดังนั้น } 2.841 \times 200 = 568.2 \end{array}$$

ตอบ ๕๖๘.๒

หน่วยที่ ๓

ทศนิยมและการบวก การลบ การคูณ การหารทศนิยม



ผ.๓.๑๔/ผ.๑๔

1. $50 \times 0.6 =$

วิธีทำ $50 \times 0.6 = 50 \times \frac{6}{10}$

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 6 \\ \hline 300 \end{array}$$

 ดังนั้น $50 \times 0.6 = 30.0$

ตอบ ๓๐

3. $5,000 \times 0.717 =$

วิธีทำ $5,000 \times 0.717 = 5 \times 1,000 \times 0.717$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 717 \\ \hline 3,585 \end{array}$$

 ดังนั้น $5,000 \times 0.717 = 3,585$

ตอบ ๓,๕๘๕

5. $700 \times 8.397 =$

วิธีทำ $700 \times 8.397 = 100 \times 7 \times 8.397$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 8.397 \\ \hline 5877.9 \end{array}$$

 ดังนั้น $700 \times 8.397 = 5,877.9$

ตอบ ๕,๘๗๗.๙

2. $200 \times 1.903 =$

วิธีทำ $200 \times 1.903 = 1903 \times \frac{2}{100}$

$$\begin{array}{r} 1903 \\ \times 2 \\ \hline 3.806 \end{array}$$

 ดังนั้น $200 \times 1.903 = 3.806$

ตอบ ๓.๘๐๖

4. $9,000 \times 13.125 =$

วิธีทำ $9,000 \times 13.125 = 9 \times 1,000 \times 13.125$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 13.125 \\ \hline 118,125 \end{array}$$

 ดังนั้น $9,000 \times 13.125 = 118,125$

ตอบ ๑๑๘,๑๒๕

6. $4,057 \times 80 =$

วิธีทำ $4,057 \times 80 = 4,057 \times 8 \times 10$

$$\begin{array}{r} 4,057 \\ \times 8 \\ \hline 32,456 \end{array}$$

 ดังนั้น $4,057 \times 80 = 324.56$

ตอบ ๓๒๔.๕๖

วิธีหาอาจมีแตกต่างกันขึ้นอยู่กับดุลพินิจของครูผู้สอน