



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๔/ผ.๔

เฉลย

แบบฝึกหัด 6.4

แสดงวิธีทำ

1. $\frac{5}{6} \times 840$ เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ $\frac{5}{6} \times 840 = \frac{5 \times 840}{6}$
 $= 700$

ดังนั้น $\frac{5}{6} \times 840 = 700$

ตอบ ๗๐๐

2. $\frac{75}{100} \times 680$ เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ $\frac{75}{100} \times 680 = \frac{75 \times 680}{100}$
 $= 510$

ดังนั้น $\frac{75}{100} \times 680 = 510$

ตอบ ๕๑๐



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๔๘



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๔/ผ.๔

3. $\frac{350}{700} \times 100$ เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ $\frac{350}{700} \times 100 = \frac{350 \times 100}{700}$

$= 50$

ดังนั้น $\frac{350}{700} \times 100 = 50$

ตอบ ๕๐

4. $100 \times \frac{1,250}{8,000}$ เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ $100 \times \frac{1250}{8000} = \frac{100 \times 1250}{8000}$

$= 15.625$

ดังนั้น $100 \times \frac{1250}{8000} = 15.625$

ตอบ ๑๕.๖๒๕

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๔/ผ.๔

5. ร้อยละ 70 ของ 1,400 เท่ากับเท่าไร

วิธีทำ ร้อยละ 70 ของ 1,400 คือ $\frac{70}{100}$ ของ 1,400

$$\text{หรือ } \frac{70}{100} \times 1400 = \frac{70 \times 1400}{100} = 980$$

ดังนั้น ร้อยละ 70 ของ 1,400 เท่ากับ 980

ตอบ ๙๘๐

6. ร้อยละเท่าไรของ 1,000 เป็น 40

วิธีทำ ทั้งหมด 1,000 ส่วน ต้องการ 40 ส่วน

ถ้าทั้งหมด 100 ส่วน เขียนส่วนที่ต้องการเป็นเศษส่วนของจำนวนนับได้

$$\frac{40}{1000} \times 100 = 4$$

ดังนั้น ร้อยละ 4 ของ 1,000 เป็น 40

ตอบ ร้อยละ ๔



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๔/ผ.๔

7. 280 เป็นร้อยละ 70 ของจำนวนใด

วิธีทำ ทั้งหมด 100 ต้องการ 70 ทั้งหมด 280 เขียนส่วนที่ต้องการเป็น

เศษส่วนของจำนวนนับได้ $\frac{100}{70} \times 280$

$$\text{หรือ } \frac{100}{70} \times 280 = \frac{100 \times 280}{70}$$

$$= 400$$

ดังนั้น 280 เป็นร้อยละ 70 ของ 400

ตอบ ๔๐๐

8. 540 เป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของ 2,100

วิธีทำ ทั้งหมด 2,100 ต้องการ 540 ทั้งหมด 100 เขียนส่วนที่ต้องการเป็น

เศษส่วนของจำนวนนับได้ $\frac{540}{2100} \times 100$

$$\text{หรือ } \frac{540}{2100} \times 100 = \frac{540 \times 100}{2100}$$

$$= 25.71$$

ดังนั้น 540 เป็น 25.71 % ของ 2,100

ตอบ ๒๕.๗๑ %

หน่วยที่ ๖ ร้อยละ



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๕๑



หน่วยที่ ๖

ร้อยละ



ผ.๖.๔/ผ.๔

9. 60 เป็นร้อยละเท่าไรของ 780

วิธีทำ ทั้งหมด 780 ต้องการ 60

ทั้งหมด 100 เขียนเป็นเศษส่วนของจำนวนนับได้ $\frac{60}{780} \times 100$

$$\text{หรือ } \frac{60}{780} \times 100 = \frac{60 \times 100}{780} \\ = 7.69$$

ดังนั้น ร้อยละ 60 ของ 7.69 เป็น 780

ตอบ ๗.๖๙

10. ร้อยละ 24 ของจำนวนใด เท่ากับ 3,360

วิธีทำ ต้องการ 24 จากทั้งหมด 100

ถ้าต้องการ 100 เขียนเป็นเศษส่วนของจำนวนนับได้ $\frac{100}{24} \times 3,360$

$$\text{หรือ } \frac{100}{24} \times 3,360 = \frac{100 \times 3,360}{24} \\ = 14,000$$

ดังนั้น ร้อยละ 24 ของ 14,000 เท่ากับ 3,360

ตอบ ๑๔,๐๐๐



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

๕๒