



แบบฝึกหัด บทที่ 4

ร้อยละและอัตราส่วน

แบบฝึกหัด 4.1

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่

1. หาผลคูณโดยเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

$$1. 12 \times \frac{5}{4} = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } 12 \times \frac{5}{4} = \frac{12 \times 5}{4} \\ = \frac{60}{4} = 15$$

ตอบ 15

$$2. 9 \times \frac{14}{36} = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } 9 \times \frac{14}{36} = \frac{9 \times 14}{36} = \frac{126}{36} \\ = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

$$3. \frac{6}{45} \times 5 = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } \frac{6}{45} \times 5 = \frac{6 \times 5}{45} \\ = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

$$4. \frac{6}{4} \times 26 = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } \frac{6}{4} \times 26 = \frac{\quad \times \quad}{4} \\ = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

$$5. 100 \times \frac{28}{35} = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } 100 \times \frac{28}{35} = \frac{\quad \times \quad}{35} \\ = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

$$6. \frac{5}{24} \times 56 = \text{$$

$$\text{วิธีทำ } \frac{5}{24} \times 56 = \frac{5 \times 56}{24} = \frac{280}{24} \\ = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

2. แสดงวิธีหาจำนวนที่แทนด้วย
วงในช่องว่าง

โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

ตัวอย่าง

$$1. \frac{3}{4} = \frac{\quad}{24}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6} \\ = \frac{18}{24}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

$$2. \frac{6}{5} = \frac{42}{\quad}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{6}{5} = \frac{6 \times 7}{5 \times 7} \\ = \frac{\quad}{\quad}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

$$3. \frac{\quad}{8} = \frac{20}{32}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{20}{32} = \frac{20 \div 4}{32 \div 4} \\ = \frac{\quad}{\quad}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

$$4. \frac{81}{63} = \frac{9}{\quad}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{81}{63} = \frac{81 \div \quad}{63 \div \quad} \\ = \frac{\quad}{\quad}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

$$5. \frac{8}{\quad} = \frac{40}{15}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{40}{15} = \frac{40 \div \quad}{15 \div \quad} \\ = \frac{\quad}{\quad}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

$$6. \frac{15}{28} = \frac{\quad}{84}$$

$$\text{วิธีทำ} \quad \frac{15}{28} = \frac{15 \times \quad}{28 \times \quad} \\ = \frac{\quad}{\quad}$$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย คือ

ตอบ

3. แสดงวิธีหาคำตอบ โดยเลือกและเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1. ร้านค้าติดราคากระเป๋าสั้ 3,450 บาท ลดราคา 20% ร้านค้าจะขายกระเป๋าสั้ราคาเท่าใด

วิธีทำ ลดราคา 20% ของราคาที่ติดไว้

ติดราคากระเป๋าสั้

3,450 บาท

ลดราคา

$$\frac{20}{100} \times 3,450 =$$

ดังนั้น ร้านค้าจะขายกระเป๋าสั้ราคา 3,450 - = บาท

ตอบ บาท

2. แก้วตาสั้หูฟัง 980 บาท ขายให้เพื่อนขาดทุนร้อยละ 15 แก้วตาสั้หูฟังราคาเท่าใด

วิธีทำ ขายขาดทุนร้อยละ 15

แก้วตาสั้หูฟัง

บาท

ขายขาดทุน

$$\frac{15}{100} \times$$

=

บาท

ดังนั้น แก้วตาสั้หูฟังราคา - = บาท

ตอบ บาท

3. ชุ้ซื้อรองเท้าคู่หนึ่งราคา 1,240 บาท ขายได้กำไร 15% ชุ้ขายรองเท้าราคาเท่าใด

วิธีทำ ขายได้กำไร 15 %

ชุ้ซื้อรองเท้าคู่หนึ่งราคา

บาท

ขายได้กำไร

$$\frac{\quad}{\quad} \times$$

=

บาท

ดังนั้น ชุ้ขายรองเท้าราคา + = บาท

ตอบ บาท