แบบฝึกหัด บทที่ 4

ร้อยละและอัตราส่วน

แบบฝึกหัด 4.1

ชื่อ นามสกุล

ชั้น เลขที่

1. หาผลคูณโดยเติมคำตอบในลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

1. $12 \times \frac{5}{4} =$ ☐

วิธีทำ $12 \times \frac{5}{4} = \frac{12 \times 5}{4}$

$= \frac{60}{4} = 15$

ตอบ 15

2. $9 \times \frac{14}{36} =$ ☐

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

$= \frac{☐}{☐} = \frac{☐}{☐}$

ตอบ $\frac{☐}{☐}$

3. $\frac{6}{45} \times 5 =$ ☐

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

$= \frac{☐}{☐} = \frac{☐}{☐}$

ตอบ $\frac{☐}{☐}$

4. $\frac{6}{4} \times 26 =$ ☐

วิธีทำ $\frac{6}{4} \times 26 = \frac{☐ \times ☐}{4}$

$= \frac{☐}{☐} =$ ☐

ตอบ ☐

5. $100 \times \frac{28}{35} =$ ☐

วิธีทำ $100 \times \frac{28}{35} = \frac{☐ \times ☐}{35}$

$= \frac{☐}{☐} =$ ☐

ตอบ ☐

6. $\frac{5}{24} \times 56 =$ ☐

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

$= \frac{☐}{☐} = \frac{☐}{☐}$

ตอบ $\frac{☐}{☐}$

LIVEWORKSHEETS

2. แสดงวิธีหาจำนวนที่แทนด้วย ● โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้อง ลงในช่องว่าง

ตัวอย่าง

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

วิธีทำ $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6}$

$= \frac{18}{24}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ 18

ตอบ 18

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

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

$= \frac{\square}{\square}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ ●

ตอบ ●

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

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

$= \frac{\square}{\square}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ ●

ตอบ ●

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

วิธีทำ $\frac{81}{63} = \frac{81 \div \square}{63 \div \square}$

$= \frac{\square}{\square}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ ●

ตอบ ●

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

วิธีทำ $\frac{40}{15} = \frac{40 \div \square}{15 \div \square}$

$= \frac{\square}{\square}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ ●

ตอบ ●

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

วิธีทำ $\frac{15}{28} = \frac{15 \times \square}{28 \times \square}$

$= \frac{\square}{\square}$

ดังนั้น จำนวนที่แทนด้วย ● คือ ●

ตอบ ●

LIVEWORKSHEETS

3.แสดงวิธีหาคำตอบ โดยเลือกและเติมคำตอบให้ถูกต้อง

1.ร้านค้าติดราคากระเป๋าไว้ 3,450 บาท ลดราคา 20% ร้านค้าจะขายกระเป๋าราคาเท่าใด

วิธีทำ ลดราคา 20% ของราคาที่ติดไว้

ติดราคากระเป๋า 3,450 บาท

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

ดังนั้น ร้านค้าจะขายกระเป๋าราคา 3,450 - ☐ = ☐ บาท

ตอบ ☐ บาท

2. แก้วตาซื้อหูฟัง 980 บาท ขายให้เพื่อนขาดทุนร้อยละ 15 แก้วตาขายหูฟังราคาเท่าใด

วิธีทำ ขายขาดทุนร้อยละ 15

แก้วตาซื้อหูฟัง ☐ บาท

ขายขาดทุน $\frac{15}{100} \times$ ☐ = ☐ บาท

ดังนั้น แก้วตาขายหูฟังราคา ☐ - ☐ = ☐ บาท

ตอบ ☐ บาท

3. ขุนซื้อรองเท้าคู่หนึ่งราคา 1,240 บาท ขายได้กำไร 15% ขุนขายรองเท้าราคาเท่าใด

วิธีทำ ขายได้กำไร 15 %

ขุนซื้อรองเท้าคู่หนึ่งราคา ☐ บาท

ขายได้กำไร $\frac{☐}{☐} \times$ ☐ = ☐ บาท

ดังนั้น ขุนขายรองเท้าราคา ☐ + ☐ = ☐ บาท

ตอบ ☐ บาท

LIVEWORKSHEETS