



## แบบฝึกหัด 4.13

คำชี้แจง หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้

$$\begin{aligned} 1) \ 2 : 3 &= 2 \times \square : 3 \times \square \\ &= 4 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 2 : 3 &= \underline{\hspace{2cm}} : 3 \times \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6) \ 7 : 9 &= 7 \times \square : 9 \times \square \\ &= 63 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 7 : 9 &= 7 \times \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 42 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2) \ 11 : 5 &= 11 \times \square : 5 \times \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 10 \\ 11 : 5 &= 11 \times \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 121 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7) \ 13 : 3 &= 13 \times \square : 3 \times \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 39 \\ 13 : 3 &= 13 \times \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 91 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3) \ 36 : 48 &= 36 \div \square : 48 \div \square \\ &= 18 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 36 : 48 &= \underline{\hspace{2cm}} : 48 \div \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8) \ 42 : 108 &= 42 \div \square : 108 \div \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 36 \\ 42 : 108 &= 42 \div \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 7 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4) \ 90 : 150 &= 90 \div \square : 150 \div \square \\ &= 3 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 90 : 150 &= \underline{\hspace{2cm}} : 150 \div \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 15 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9) \ 125 : 625 &= 125 \times \square : 625 \times \square \\ &= 250 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 125 : 625 &= 125 \div \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 25 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5) \ 25 : 75 &= 25 \div \square : 75 \div \square \\ &= \underline{\hspace{2cm}} : 3 \\ 25 : 75 &= 25 \div \square : 75 \div \square \\ &= 5 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10) \ 30 : 6 &= 30 \times \square : 6 \times \square \\ &= 180 : \underline{\hspace{2cm}} \\ 30 : 6 &= 30 \div \square : \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 10 : \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

## หน่วยที่ ๔ ร้อยละและอัตราส่วน



ଫ.ଇ.୩୩ / ଫ.୩୩

คำชี้แจง หาจำนวนที่แทนลงใน □ ให้ถูกต้อง

$$1) \quad 3 : 8 = 27 : \boxed{?}$$

$$2) \quad \boxed{\phantom{00}} : 18 = 120 : 72$$

$$3) \quad 4 : 9 = \boxed{\phantom{00}} : 81$$

$$4) \quad 12 : 4 = \boxed{\phantom{00}} : 24$$

$$5) \quad 13 : \boxed{\phantom{0}} = 169 : 260$$

$$6) \quad 15 : \boxed{\phantom{0}} = 45 : 30$$

$$7) \quad 12 : 7 = \boxed{\phantom{0}} : 49$$

$$8) \quad 5 : 7 = \boxed{\phantom{00}} : 28$$

$$9) \quad \boxed{\phantom{0}} : 24 = 27 : 8$$

$$10) \ 12 : 3 = 48 : \boxed{ }$$

## กรอบแสดงแนวคิด