



## แบบฝึกหัด 4.13

## 1. หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้

$$\begin{aligned}
 1) \quad 2 : 3 &= 2 \times \square : 3 \times \square \\
 &= 4 : \dots\dots\dots \\
 2 : 3 &= \dots\dots\dots : 3 \times \square \\
 &= \dots\dots\dots : 36
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6) \quad 7 : 9 &= 7 \times \square : 9 \times \square \\
 &= 63 : \dots\dots\dots \\
 7 : 9 &= 7 \times \square : \dots\dots\dots \\
 &= 42 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2) \quad 11 : 5 &= 11 \times \square : 5 \times \square \\
 &= \dots\dots\dots : 10 \\
 11 : 5 &= 11 \times \square : \dots\dots\dots \\
 &= 121 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 7) \quad 13 : 3 &= 13 \times \square : 3 \times \square \\
 &= \dots\dots\dots : 39 \\
 13 : 3 &= 13 \times \square : \dots\dots\dots \\
 &= 91 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3) \quad 36 : 48 &= 36 \div \square : 48 \div \square \\
 &= 18 : \dots\dots\dots \\
 36 : 48 &= \dots\dots\dots : 48 \div \square \\
 &= \dots\dots\dots : 12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 8) \quad 42 : 108 &= 42 \div \square : 108 \div \square \\
 &= \dots\dots\dots : 36 \\
 42 : 108 &= 42 \div \square : \dots\dots\dots \\
 &= 7 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4) \quad 90 : 150 &= 90 \div \square : 150 \div \square \\
 &= 3 : \dots\dots\dots \\
 90 : 150 &= \dots\dots\dots : 150 \div \square \\
 &= \dots\dots\dots : 15
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 9) \quad 125 : 625 &= 125 \times \square : 625 \times \square \\
 &= 250 : \dots\dots\dots \\
 125 : 625 &= 125 \div \square : \dots\dots\dots \\
 &= 25 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5) \quad 25 : 75 &= 25 \div \square : 75 \div \square \\
 &= \dots\dots\dots : 3 \\
 25 : 75 &= 25 \div \square : 75 \div \square \\
 &= 5 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10) \quad 30 : 6 &= 30 \times \square : 6 \times \square \\
 &= 180 : \dots\dots\dots \\
 30 : 6 &= 30 \div \square : \dots\dots\dots \\
 &= 10 : \dots\dots\dots
 \end{aligned}$$