



แบบฝึกหัด 4.13

1. หาอัตราส่วนที่เท่ากับอัตราส่วนที่กำหนดให้

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

