

## 1. 連比例

講解題

演練題

若  $3 : 7 : 10 = 12 : a : b$ ，則  $a$ 、 $b$  的值分別為多少？

若  $18 : 117 : 45 = x : 63 : y$ ，則  $x$ 、 $y$  的值分別為多少？

## 2. 由兩個比求連比(1)

講解題

演練題

若  $a : b = 3 : 5$ ， $b : c = 10 : 7$ ，求  $a : b : c = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

若  $a : b = 2 : 3$ ， $b : c = 4 : 5$ ，求  $a : b : c = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

## 3. 由兩個比求連比(2)

講解題

演練題

若  $a : b = \frac{1}{3} : \frac{1}{2}$ ， $a : c = \frac{1}{6} : \frac{1}{8}$ ，求  $a : b : c = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

若  $x : y = \frac{1}{2} : \frac{1}{3}$ ， $x : z = \frac{1}{4} : \frac{1}{6}$ ，求  $x : y : z = \underline{\hspace{2cm}}$ 。