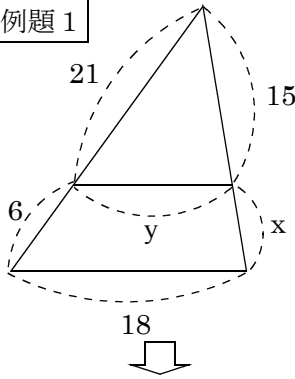
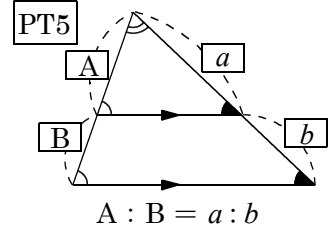
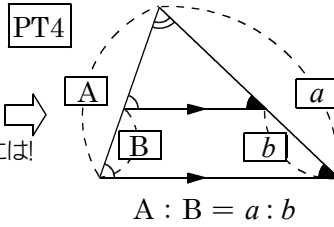


例題 1



**X**  
を求めるには!



x を求める  $\Rightarrow$  PT5

y を求める  $\Rightarrow$  PT2

$$21 : 6 = 15 : x$$

$$21x = 6 \times 15$$

$$\frac{21x}{21} = \frac{6 \times 15}{21}$$

$$x = \frac{30}{7}$$

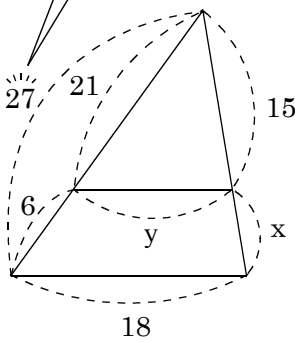
$$21 : 27 = y : 18$$

$$27y = 21 \times 18$$

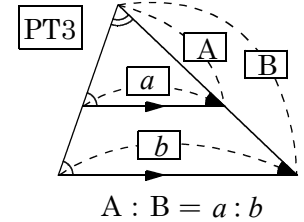
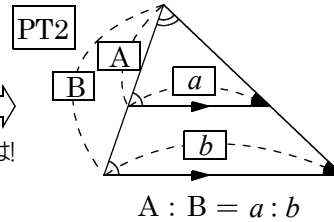
$$\frac{27y}{27} = \frac{21 \times 18}{27}$$

$$y = 14$$

求められるところは  
どんどん求めよう!

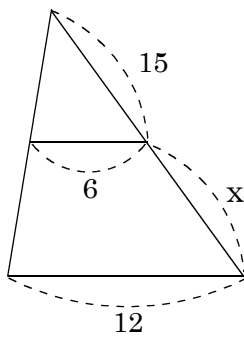


**y**  
を求めるには!

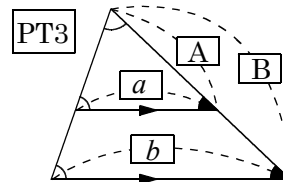
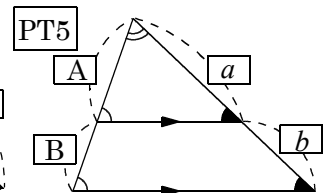
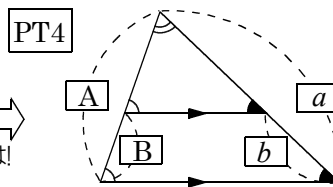


例題 2

応用問題



**X**  
を求めるには!



x を求める  $\Rightarrow$  PT5

$$15 : (15 + x) = 6 : 12$$

$$6(15 + x) = 15 \times 12$$

$$90 + 6x = 180$$

$$6x = 90$$

$$x = 15$$

求められるところは  
どんどん求めよう!

**15+x** 方程式になっても  
かまいません!



PT3 が使えますよ!