

1次方程式 応用③

解答

(H17 3-4)

$$\frac{x-8}{6}+1=\frac{x-18}{8}+3+4$$

$$x=122$$

122ページは問題にあう。

$$6(x-1)+8=8(x-4-3)+3\times 6$$

$$x=20$$

ケンジ君は20日かかったので、ページ数は

$$6(20-1)+8=122 \text{ より、122ページ}$$

122ページは問題にあう。