



# 解答

(1)

①

	ひろし	兄
道のり	$70x$	$100(x - 6)$
速さ	70	100
時間	$x$	$x - 6$

②  $70x = 100(x - 6)$

$$70x - 100x = -600$$

$$-30x = -600$$

$$x = 20$$

20 分後

(2)

	ひろし	兄
道のり	$80x$	$120(x - 8)$
速さ	80	120
時間	$x$	$x - 8$

$$80x = 120(x - 8)$$

$$80x - 120x = -960$$

$$-40x = -960$$

$$x = 24$$

24 分後