

組	番	名前
---	---	----

1 次の比例式で、 x の値を求めなさい。計算の過程も書きなさい。

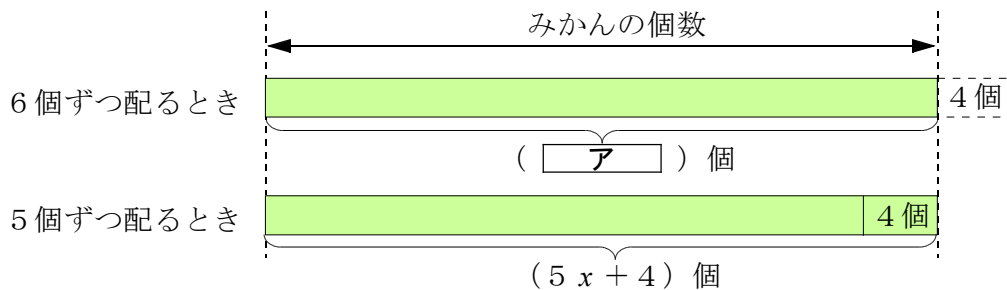
(1) $6 : x = 2 : 3$

(2) $5 : 2 = (x - 2) : 6$

$x =$

$x =$

2 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に6個ずつ配ると4個不足し、5個ずつ配ると4個余ります。子どもの人数を求めるために、子どもの人数を x 人として、次のようなテープ図をつくって考えました。**ア**にあてはまる式を答えなさい。



ア	
---	--

解 答

組	番	名前

1 次の比例式で、 x の値を求めなさい。計算の過程も書きなさい。

(1) $6 : x = 2 : 3$

(2) $5 : 2 = (x - 2) : 6$

(例)

$$x \times 2 = 6 \times 3$$

$$2x = 18$$

$$x = 9$$

$x = 9$

(例)

$$2 \times (x - 2) = 5 \times 6$$

$$2x - 4 = 30$$

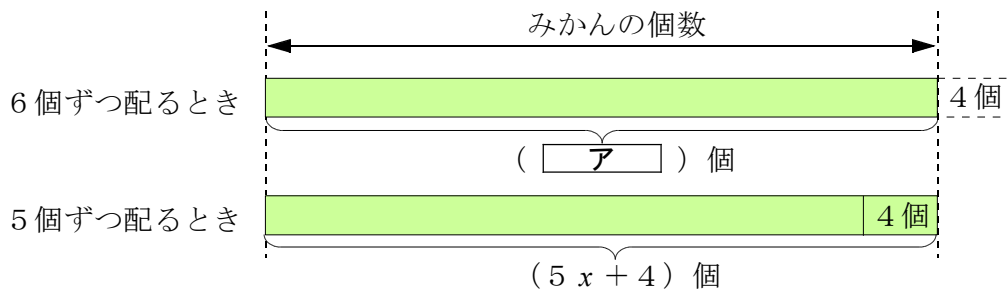
$$2x = 30 + 4$$

$$2x = 34$$

$$x = 17$$

$x = 17$

2 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に6個ずつ配ると4個不足し、5個ずつ配ると4個余ります。子どもの人数を求めるために、子どもの人数を x 人として、次のようなテープ図をつくって考えました。アにあてはまる式を答えなさい。



ア	$6x - 4$
---	----------