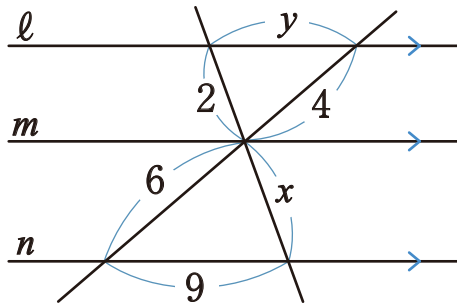
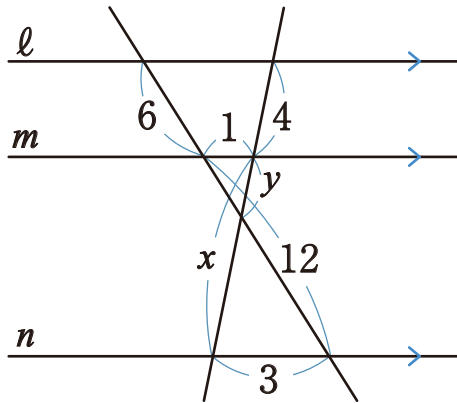


1 次の図で直線  $l, m, n$  が平行なとき、 $x, y$  の値を求めなさい。

①

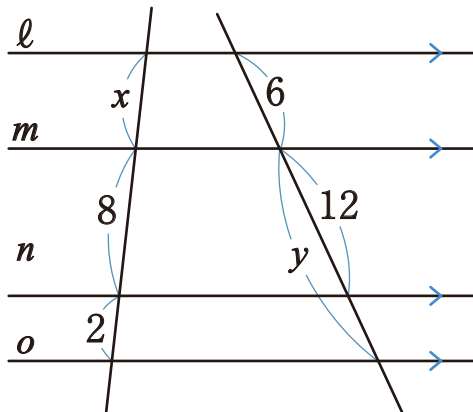


②



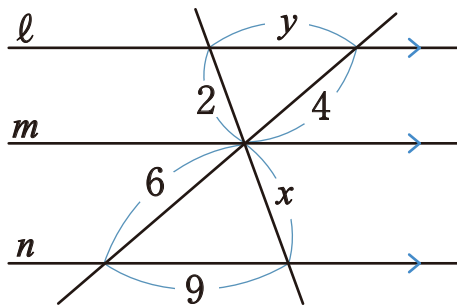
2 次の図で直線  $l, m, n, o$  が平行なとき、 $x, y$  の値を求めなさい。

①



1 次の図で直線  $l, m, n$  が平行なとき、 $x, y$  の値を求めなさい。

①



$$x = 3, y = 6$$

$$4:6 = 2:x$$

$$4x = 12$$

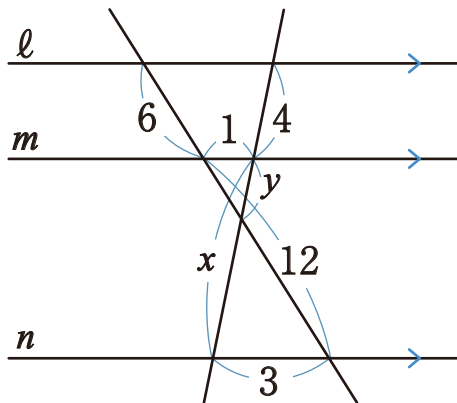
$$x = 3$$

$$4:6 = y:9$$

$$6y = 36$$

$$y = 6$$

②



$$x = 8, y = 2$$

$$6:12 = 4:x$$

$$6x = 48$$

$$x = 8$$

$$1:3 = y:(8-y)$$

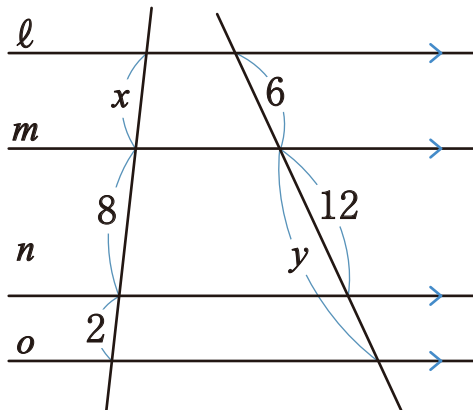
$$3y = 8 - y$$

$$4y = 8$$

$$y = 2$$

2 次の図で直線  $l, m, n, o$  が平行なとき、 $x, y$  の値を求めなさい。

①



$$x = 4, y = 15$$

$$x:8 = 6:12$$

$$12x = 48$$

$$x = 4$$

$$8:2 = 12:(y-12)$$

$$8(y-12) = 24$$

$$8y - 96 = 24$$

$$y = 15$$