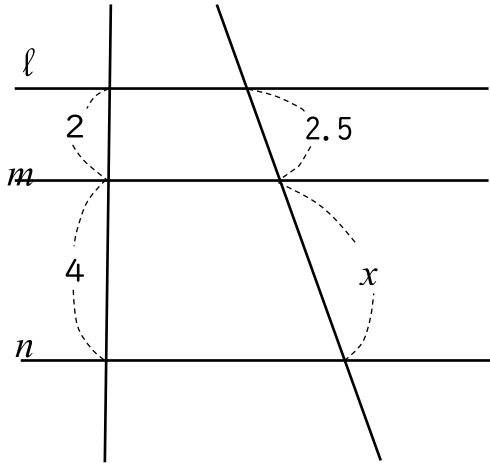


() 組 () 番 名前 ()

下の図で、直線 l, m, n が平行であるとき、 x の値を求めなさい。

(1)

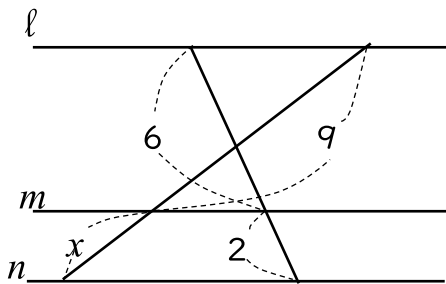


l, m, n が平行なので、

$$2 : 4 = 2.5 : x$$

$$x = 5$$

(2)

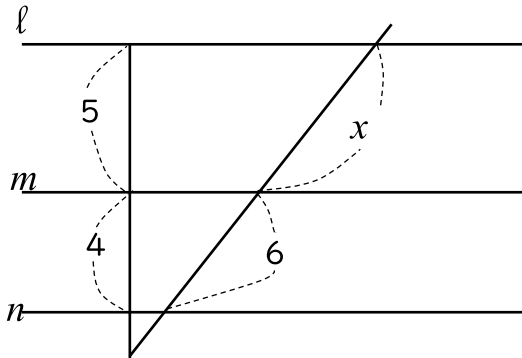


l, m, n が平行なので、

$$6 : 2 = 9 : x$$

$$x = 3$$

(3)



l, m, n が平行なので、

$$5 : 4 = x : 6$$

$$x = \frac{30}{4}$$

$$= \frac{15}{2}$$