

1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の  $\square$  にあてはまる数を求めなさい。

$$\frac{11}{21} \times \left( \frac{5}{6} + \square - \frac{7}{9} \right) \div 2\frac{4}{9} = \frac{1}{6}$$

( ) を  $\triangle$  とすると、もとの式は、

$$\frac{11}{21} \times \triangle \div 2\frac{4}{9} = \frac{1}{6}$$

$$\triangle = \frac{1}{6} \times 2\frac{4}{9} \div \frac{11}{21}$$

$$= \frac{1}{6} \times \frac{22}{9} \times \frac{21}{11}$$

$$= \frac{7}{9}$$

↓

( ) の中は、

$$\frac{5}{6} + \square - \frac{7}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\square = \frac{7}{9} + \frac{7}{9} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{14+14-15}{18}$$

$$= \frac{13}{18}$$

$$\frac{13}{18}$$