

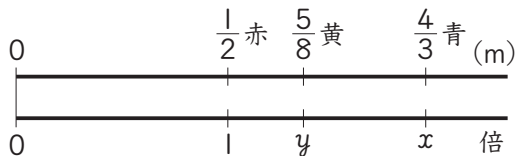
# 分数の倍

めあて：分数のときも、もとにする大きさの何倍にあたるかを求めたり、 $x$ を使ってもとにする大きさを求めたりすることができる。

6年 組 番  
名前

- ① 右の表のような長さの3本のリボンがあります。  
赤のリボンの長さをもとにすると、青のリボンと黄色のリボンの長さは、それぞれ何倍ですか。

	長さ(m)
赤	$\frac{1}{2}$
青	$\frac{4}{3}$
黄	$\frac{5}{8}$



(1) 青

式

答え

(2) 黄

式

答え

- ② 筆箱の値段は1200円です。色えん筆の値段は、筆箱の値段の $\frac{4}{5}$ 倍です。  
色えん筆の値段は何円ですか。

式

答え

- ③ ジュースと牛乳があります。  
ジュースの量は $\frac{3}{2}$ Lで、これは牛乳の量の $\frac{6}{7}$ にあたります。  
牛乳の量を $x$ Lとして、下の問いに答えましょう。

① ジュースの量と牛乳の量の関係を、かけ算の式で表しましょう。

$$x \times \square = \square$$

②  $x$ にあてはまる数をもとめましょう。

$$x = \square \div \square$$

$$= \square$$

答え  L



分数のときも、もとにする大きさを求めるときは、 $x$ を使って、かけ算の式に表すと考えやすくなるね。