

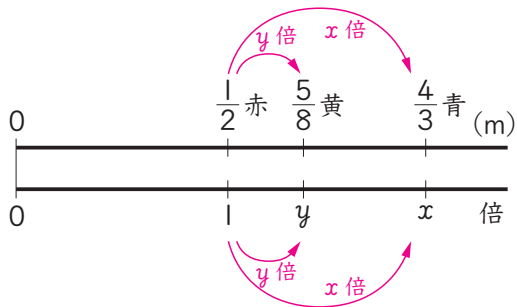
分数の倍

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 $\frac{4}{3} \div \frac{1}{2} = \frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$

答え $\frac{8}{3} (2\frac{2}{3})$ 倍

(2) 黄

式 $\frac{5}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$

答え $\frac{5}{4} (1\frac{1}{4})$ 倍

- 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 $1200 \times \frac{4}{5} = 960$

答え 960円

- 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。

$x \times \frac{6}{7} = \frac{3}{2}$

② x にあてはまる数をもとめましょう。

$x = \frac{3}{2} \div \frac{6}{7}$
 $= \frac{7}{4} (1\frac{3}{4})$

答え $\frac{7}{4} (1\frac{3}{4})$ L

① 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。