

# 「比と比の値⑥」



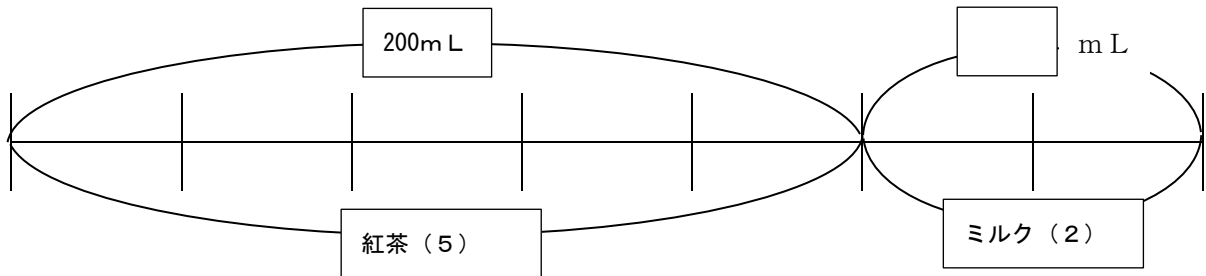
勉強した日 ( 月 日 )

6年組 番名前 \_\_\_\_\_

めあて 比の一方の量を求めよう。

## 基本1 比の一方の量を求める方法

ミルクティーを作るのに、紅茶とミルクを体積の比が5 : 2になるように混ぜます。紅茶を200mL使うとき、ミルクは何mL必要ですか。



とき方① 紅茶とミルクの体積の比は、5 : 2。ミルクの体積は、紅茶の体積を1とみると

□にあたるから、 $200 \times \frac{2}{5} = \square$  mL

とき方② ミルクの体積を  $x$  mL とすると

$$5 : 2 = 200 : x \quad x = 2 \times 40 = \square \text{ mL}$$

練習問題① たてと横の長さの比が4 : 9の長方形をかきます。たての長さを16 cmにすると、横の長さは何cmになりますか。

理由

答え ( )

練習問題② 次の式で、 $x$ の表す数を求めましょう。

①  $25 : 10 = x : 2$     ②  $3 : 7 = 24 : x$     ③  $2.5 : 3 = 5 : x$     ④  $\frac{2}{3} : \frac{5}{6} = x : 5$





自己評価 ( できた ・ まあまあ ・ できなかった )

感想

今日のパスワード

解説動画

QRコード



船越 7023

検索