

8	5年「分数と小数」	組	番
	分数と小数の関係を使って考えよう		名前

はなえさんとみきさんは、いっしょにデザートをつくることにしました。



はなえさん

今度の休日、いっしょにデザートをつくりましょう。



みきさん

じゃあ、いくつかレシピを持っていくね。

※レシピ…材料や調理法を記したもの。

二人は、みきさんが持ってきたレシピの中から「パンナコッタ&いちごソース」のレシピを選びました。

【二人が選んだレシピ】

チューピー 10分ちょっとクッキング

パンナコッタ&いちごソース

やわらか、おいしいデザート



調理時間	カロリー	おいしさ度
10分ちょっと	180kcal	レベル5

材料と分量 (4人分)

(A) パンナコッタ

牛乳	$\frac{3}{4}$ カップ
生クリーム	$\frac{1}{2}$ カップ
さとう	大さじ2
レモンの皮	少々
ハチミツ	大さじ1
ミントの葉	適量
粉ゼラチン	4g
水	大さじ2

(B) いちごソース

いちご	150g
さとう	小さじ2
レモンのしぼり汁	小さじ1

作り方

- 1, 粉ゼラチンを水でふやかす。
- 2, 牛乳, 生クリーム, さとう, レモンの皮をなべに入れて火にかけ, まぜながら温める。さとうがとけたら火からおろす。
- 3, 粉ゼラチンを加えてとかす。さめたらハチミツを加えてまぜる。お好みの型に入れて冷ぞう庫で冷やす。
- 4, いちごソースをつくる。いちごはたてに4等分し, レモン汁, さとうと混ぜ合わせておく。 $\frac{1}{4}$ 量をつぶし, 全体をまぜる。
- 5, 型を湯にちょっと漬けて取り出す。いちごソース・ミントとともに盛りつける。



牛乳や生クリームの方が、分数で表されているね。
いったい、何 m L ^{ミリリットル} にあたるのかな。



1 カップは 200 m L ^{ミリリットル} だよ。
分数を小数に直せば、どれぐらいの量が計算することができるね。

- (1) 牛乳と生クリームは、それぞれ何 m L ^{ミリリットル} になりますか。
求める式と、答えを書きましょう。

式

答え (牛乳) (生クリーム)

パンナコッタを冷やしている間に、ソースを作ることになりました。



みきさん、いちごソースの他に、キャラメルソースも作ってみたい？

キャラメルソースのレシピは次のようになっています。

キャラメルソースのレシピ（4人分）

キャラメルソース

グラニュー糖^{とう} 40 g

水 大さじ 1 $\frac{1}{4}$ ぱい

生クリーム 大さじ 2 $\frac{3}{4}$ ぱい

大さじ 1 ぱいは ^{ミリリットル} 15 m L です。



(2) 水と生クリームは、それぞれ何 ^{ミリリットル} m L になりますか。

求める式と、答えを書きましょう。

式

答え（水 ）（生クリーム ）