5年	8	分数	(1)
5年	8	分数	(1)

組 番 名前()

チュック ✓ 次の問いに答えましょう。

- ① $\frac{18}{24}$ を約分しましょう。 () ② $\frac{4}{3}$ と $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。 (と
 -)

)

- $3 1\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

問題

ゆりかさんは、おやつにプリンをつくることにしました。レシピ(つくりかた)が3つ見つかりました。

レシピA(4個分)

さとう……40g 牛乳・・・・・・2カップ マヨネーズ・・大さじ 1 バニラエッセンス・・・小さじ $\frac{2}{2}$

レシピB(4個分)

卵……3個 さとう……90g

牛乳・・・・・・2 $\frac{1}{4}$ カップ

バニラエッセンス・・・小さ $\frac{3}{4}$

<u>レシピC(4個分)</u>

卵……2個 さとう……35g

牛乳・・・・・・・ 1 ¹/₂カップ

生クリーム・・・・<u>゚</u>カップ

いろいろな ノシピがあるね。 おいしいのはど れかな?



ゆりかさんは、3つのレシピを見くらべて、ちがいを考えました。

(1) ゆりかさんは、レシピAとレシピBの「バニラエッセンス」の量はどちらが多いか、くらべました。

バニラエッセンスの量の、分母の数は、3と4です。最小公倍数を分母とする分数になおすと、 レシピAでは(ア)、レシピBでは、(イ)となるので、量が多いのはレシピ(ワ)です。

上の⑦、①、⑦にあてはまるものを、次の!

!の中から1つずつ選んでOをつけましょう。

⑦にあてはまるもの

⑦にあてはまるもの

 $\frac{2}{6} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{8}{12}$ $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{9}{12} \cdot \frac{10}{24}$

⑦にあてはまるもの

レシピCには、材料に「生クリーム」があります。生クリームと牛乳はどちらも、もとは、乳牛からとれた生乳 からできています。生クリームは、生乳から乳しぼう分だけを多く取り出してできています。



レシピCでは、よりとろみをつけたいから、牛乳のかわりに生クリームを使っているけれど、 成分は牛乳と同じことなんだね。生クリームのかわりに牛乳を使ってもよさそうだね。

(2) レシピCで、生クリームと同じ量の牛乳を使うことにします。すると、レシピCの牛乳の量は、レシピA とレシピBのどちらと近いですか。AかBを選び、そう考えたわけを言葉や式を使ってかきましょう。

選んだ方は、()です。わけは、