

C 測定「C（1）長さやかさの単位と測定イ（ア）」

かさの単位や測定の仕方です身に付けた知識及び技能を活用・発揮し、目的に合う水のかさをつくる問題のアイデア

ねらい

目的に合う水のかさの量をつくるための方法を考え、説明することができる。

学習課題

3つのカップを使って、6dLをはかるためには、どうしたらよいだろうか。

問題のアイデア

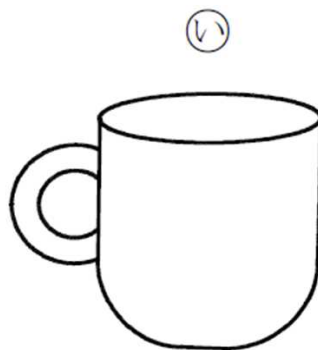
【もんだい】『6 dLをつくるには？』

4 dLと7 dLのカップと、大きなカップがあります。

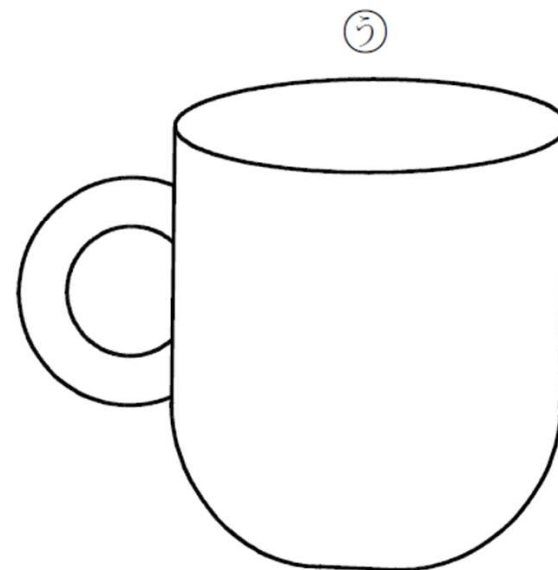
この3つのカップを使って、6 dLをはかるためには、どうしたらよいでしょうか。



4 dL



7 dL



20 dL

たろうさんは、つぎのようにかんがえました。
□の中に、たろうさんのかんがえのつづきをかきましょう。



たろうさん

まず、㉕のカップに、㉖のカップ2はい分の水を入れると、
水のかさは14 dLになります。

つぎに、

<解答例>

㉗のカップへ2はい入れて、㉕にのこった水が6dL
となります。

問題の魅力

- 4dLや7dLなどを任意単位として用い、目的に応じたかさを量る過程から、かさにおける加法や減法について理解を深めることができる。
- 他の考え方や具体的な操作活動によって、目的のかさをどのようにして量ることができるか考えることができる。