１　熊本はミカン，デコポンの生産が盛んで，都道府県別の量ランキングで

名前（　　　　　　　　　　）

令和５年度 「くまナビ評価問題」 小学校算数

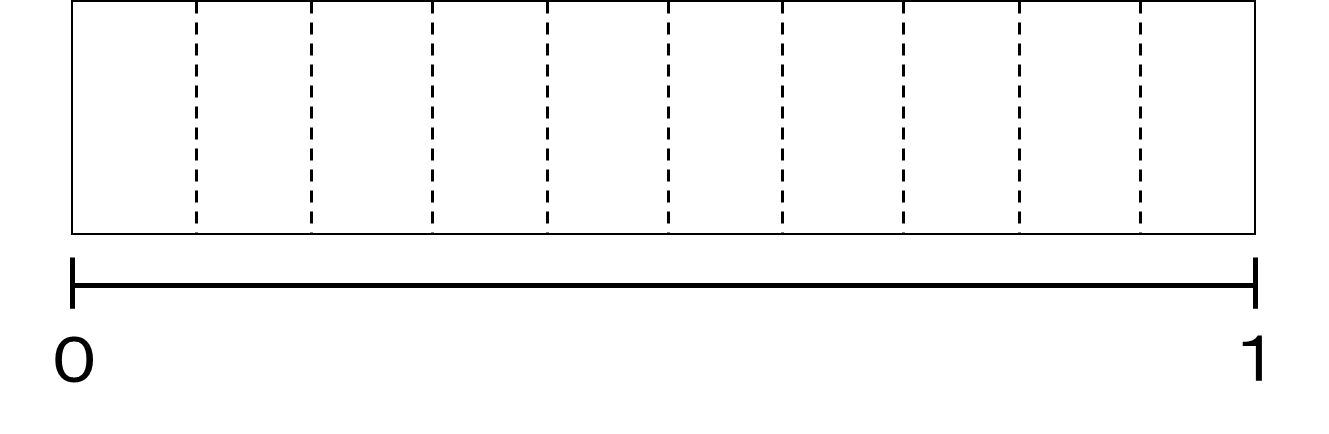
は上位に入っています。だいちさんは熊本で売されている温州ミカン，デコポン

が使われた果入りの飲み物についてインターネットで調べ，次の表１にまとめました。

表１　温州ミカン，デコポンが使われた果汁入りの飲み物

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 種類 | 量（ｍＬ） | 果汁（％） |
| Ａ | みかんドリンク | １２５ | ５０ |
| Ｂ | デコポンドリンク | １０００ | ３０ |
| Ｃ | みかんジュース | ２００ | １００ |

(1) 表１のＡのみかんドリンクについて，みかんドリンクの量と果汁の量の関係を次の図に表します。みかんドリンクの量をもとにしたときの，果汁の量の割合にあたる分のマスをぬりつぶしましょう。



(2) 表１のＢのデコポンドリンクには，果汁が何ｍＬ入っていますか。

次の図のア，イに当てはまる数字を入れて図を完成させ，答えを書きましょう。ただし，アにはデコポンドリンクの量，イにはＢのデコポンドリンクにふくまれている果汁の割合が入ります。

デコポンドリンクの量　ア　ｍＬ

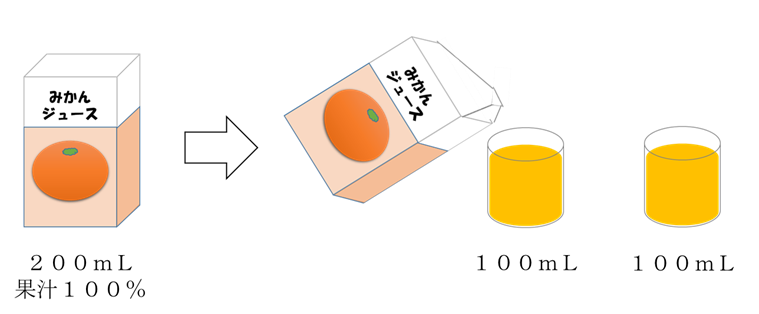


果汁の割合



１

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ア | イ | 答え  　　　　　　　　　ｍL |

(3) 表１のＣのみかんジュースをだいちさんとはるなさんの２人で等しく分けると，１人分は２００ｍＬの の１００ｍＬになります。





①　１００ｍＬのみかんジュースにふくまれている果汁の割合についてあてはまる文を，下の１から３までの中から１つ選んで，その番号を書きましょう。

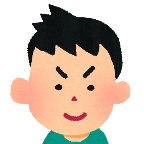
１　みかんジュースの量がになると，果汁の割合も になります。

２　みかんジュースの量が になると，果汁の割合は２倍になります。

３　みかんジュースの量が になっても，果汁の割合は変わりません。

|  |
| --- |
|  |

②　①の１００ｍＬのみかんジュースにふくまれている果汁の量と，表１のＡのみかんドリンク（みかんドリンクの量１２５ｍＬ，果汁の割合５０％）にふくまれている果汁の量について考えています。



２人で分けて，１人分のみかんジュースは１００ｍＬになったから，Ａのみかんドリンクより量が少なくなったね。

はるなさん

Ａのみかんドリンクより量が少なくなったということは，果汁の量も少なくなったのかな？

だいちさん

１００ｍＬのみかんジュースと，Ａのみかんドリンクのそれぞれにふくまれている果汁の量の関係はどのようになっているでしょうか。

下の１から３までの中から１つ選んで，その番号を書きましょう。また，そのわけを言葉と数を使って書きましょう。

１　１００ｍＬのみかんジュースにふくまれている果汁の量が多い。

２　Ａのみかんドリンクにふくまれている果汁の量が多い。

３　等しい。

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | 番号 | |