

わりあい
割合について考えよう①

年 組 番 名前

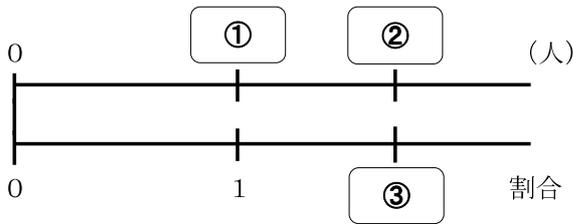
○次の問題に答えましょう。

(1) はなこさんの学校では、希望する委員会活動について調べました。下の表は、結果の一部です。

委員会活動の希望調べ		
委員会	定員(人)	希望者数(人)
体育委員会	10	6
給食委員会	8	14

はなこさんは、給食委員会の定員をもとにした、希望者数の割合を求めるために、下の図をかきました。

このとき、図の□の①から③にあてはまる数を書きましょう。

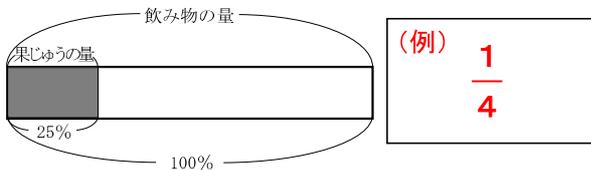


① 8	② 14	③ (例) 1.75
-----	------	------------

(2) 果じゅう入りの飲み物について考えます。

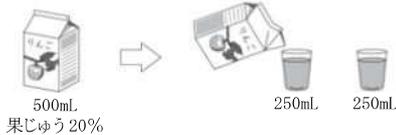
① オレンジの果じゅうが 25%ふくまれている飲み物があります。

飲み物の量をもとにしたときの、果じゅうの量の割合を分数で表しましょう。



② りんごの果じゅうが 20%ふくまれている飲み物が 500mL あります。

この飲み物を 2人で等しく分けると、1人分は 250mL になります。



250mL の飲み物にふくまれている果じゅうの割合について、次のようにまとめます。

250mL は、500mL の $\frac{1}{2}$ の量です。

このとき、

にあてはまる文を、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。

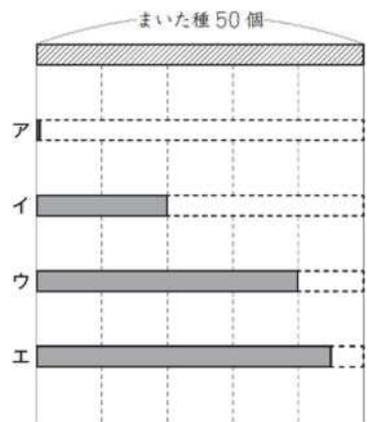
- 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になると、果じゅうの割合も $\frac{1}{2}$ になります。
- 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になると、果じゅうの割合は 2 倍になります。
- 飲み物の量が $\frac{1}{2}$ になっても、果じゅうの割合は変わりません。

(3) たくまさんの学級では、夏をすずしく過ごすために、へちまを育てて、緑のカーテンを作ることになりました。緑のカーテンとは、まどの外に植えたへちまなどの植物で、日ざしをさえぎるようにしたものです。

たくまさんたちは、種を何個まくかを考えています。去年は、種を 50 個まきました。そのうちの 40 個から芽が出ました。

まいた種 50 個の

図 に対して、芽が出た種 40 個を表している図 はどれですか。右の **ア** から **エ** までの中から 1 つ選んで、その記号を書きましょう。



また、芽が出た種 40 個は、まいた種 50 個の何%ですか。答えを書きましょう。