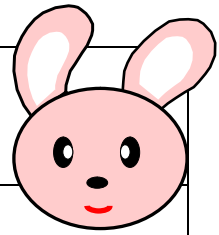
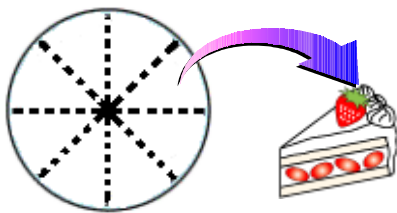


<h1 style="margin: 0;">1 2 分数</h1>				
学年		組		氏名



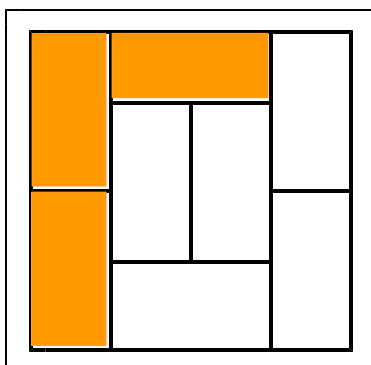
- ① あつこさんは、自分のたんじょう会に来てくれる友だちのために、ケーキを作りました。はじめの予定ではさんか者は7人だったので、あつこさん自身の分とあわせて、作ったケーキを8等分したのですが、2人さんかできなくなりました。そこであまったケーキは、さんか者のたかゆきさんに食べてもらうことにしました。たかゆきさんは、あつこさんが作ったケーキ全体の何分のいくつを食べることになりますか。



はじめにたかゆきさんが食べるはずだったケーキは8つに分けた1つ分です。あまったケーキは8つに分けた2つ分なので、それも食べるとあわせて8つに分けたうちの3つ分、つまり8分の3を食べることになります。

<答え> ($\frac{3}{8}$)

- ② 下の図はゆたかさんの部屋を天井から見たもので、たたみが8枚しきつめてあります。その8枚の内、色のついた部分はタンスなどの家具がおいてあり、それ以外のたたみの部分には何もおいてありません。この何もおいていない部分のうち、2枚分は寝る部分として何もおきたくありません。それでは、ゆたかさんが自由に使える部分は、ゆたかさんの部屋全体の何分のいくつですか。



何もおいていない部分は、

$$8 - 3 = 5 \text{ (枚)}$$

その内、2枚分は何もおきたくないということだから、

$$5 - 2 = 3 \text{ (枚)}$$

つまり、ゆたかさんが自由に使える部分は8枚の内3枚だ

から $\frac{3}{8}$ となります。

<答え> ($\frac{3}{8}$)