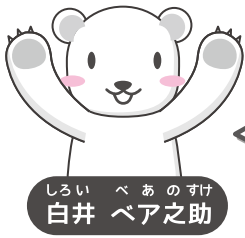


年 組 名前



ぶん すう ぶん すう ぶん すう ぶん すう
 分数でも たし算はできるよ。でも分数のたし算は、
 した かず おな した かず
 下の数と同じじゃないとできないし、たすのは
 うえ かず
 上の数だけなんだ。 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ みたいにだよ



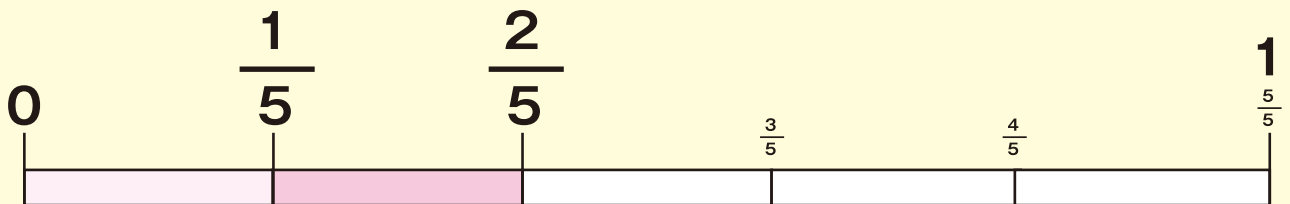
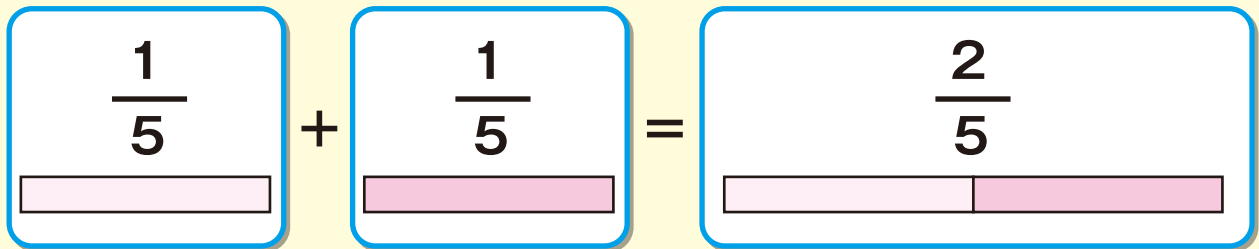
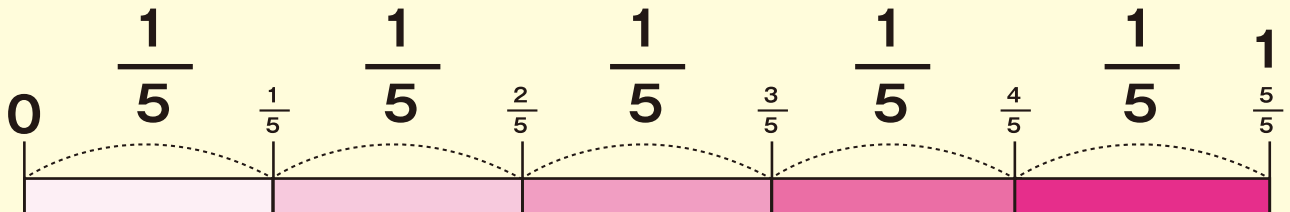
分数のたし算



した かず おな ぶん すう
 下の数と同じなら、分数でも「たし算」はできるよ。
 うえ かず した かず
 でも たすのは、上の数だけなんだ。下の数は、
 かず
 「いくつにわけたかの数」だから、たせないよね。

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

りんごを「5つにわけた分の1こ」と
 りんごを「5つにわけた分の1こ」を
 たしたら、りんごを「5つにわけた分の2こ」



年 組 名前

点数

クリア40点

/ 48点

しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{1+1+1}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

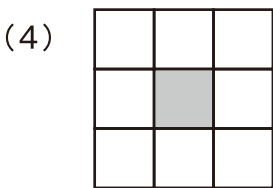


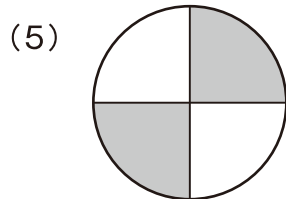
みそら

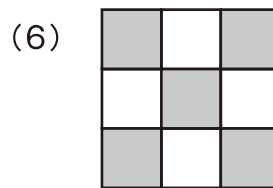
1 色のついた部分は、ぜんたいの何分の何ですか 【1つ4点】

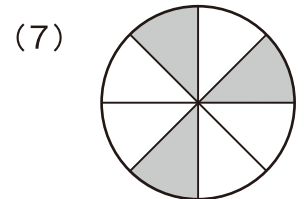

 /









2 にはいる ^{ぶん すう} 分数をかこう 【1つ4点】

(1) $\frac{1}{3}$ m が 2 つで / m です

(2) $\frac{2}{5}$ m が 2 つで m です

(3) りんご $\frac{4}{5}$ こ から $\frac{1}{5}$ こ ^た 食べると、りんごはのこり こ です

(4) 1L のお茶を $\frac{3}{7}$ L の ^{ちゃ} なら、お茶はのこり L です

(5) 5 人で L ずつ ^{ちゃ} お茶をのむには、お茶は 1L ひつ ^{ちゃ} ようです

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 49点



$\frac{1}{2}$ は、「1つのものを、2つにわけた分の1こ」だから、半分だね。
 $\frac{2}{4}$ は、「1つのものを、4つにわけた分の2こ」だから、これも半分。
 だったら $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{4}$ は、「同じ大きさ」だってことだね。

1 おお ぶん すう 大きいほうの分数を、○でかこもう 【1つ3点】

(1) $\frac{1}{4}$ · $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{1}{7}$ · $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{8}$ · $\frac{1}{9}$

(4) $\frac{3}{8}$ · $\frac{3}{5}$ (5) $\frac{5}{6}$ · $\frac{8}{9}$ (6) $\frac{8}{8}$ · $\frac{8}{2}$

2 おな おお ぶん すう 同じ大きさの分数を、○でかこもう 【1つ4点】

(1) $\frac{1}{2}$ と $\left[\frac{2}{3} \cdot \frac{2}{4} \right]$ は同じ (2) $\frac{1}{3}$ と $\left[\frac{2}{6} \cdot \frac{3}{6} \right]$ は同じ

(3) $\frac{1}{4}$ と $\left[\frac{2}{6} \cdot \frac{2}{8} \right]$ は同じ (4) $\frac{2}{3}$ と $\left[\frac{4}{8} \cdot \frac{4}{6} \right]$ は同じ

3 ちい 小さいじゅんに ならべよう 【1問5点】

(1) $\frac{2}{5} \cdot 1 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{5}$ $\left[\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{5} \cdot 1 \right]$

(2) $\frac{5}{8} \cdot \frac{1}{8} \cdot 1 \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{7}{8}$ $\left[\right]$

(3) $\frac{3}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{5} \cdot 1 \cdot \frac{2}{3}$ $\left[\right]$