小2〜小3

ぶんすうの テープ図

1まいめ　おなじ おおきさに わけよう（小2）



できたら
はなまる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　がつ　にち　　／ 10



ぶんすうは「**おなじ おおきさに わけた 1つぶん**」。おおきさが ちがったら ぶんすうじゃ ないよ。
♫「はんぶんこのうた」「さんぶんのいち よんぶんのいちのうた」と いっしょに。

① おなじ おおきさに わけて いる？　□に ○か ×を かこう

(1)



□

(2)



□

(3)



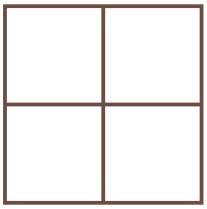
□

(4)



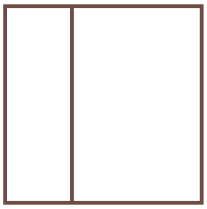
□

(5)



□

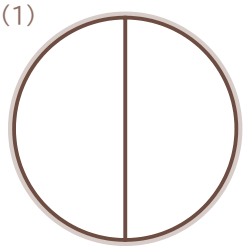
(6)



□

② いわれた ぶんだけ いろを ぬろう

(1)



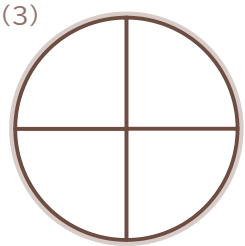
$\frac{1}{2}$ を ぬろう

(2)



$\frac{1}{3}$ を ぬろう

(3)



$\frac{1}{4}$ を ぬろう

(4)



$\frac{1}{8}$ を ぬろう

小2〜小3

ぶんすうの テープ図

2まいめ　テープ図で ぶんすう（ぶんぼ・ぶんし・いくつぶん／小3）



できたら はなまる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　がつ　にち　　／ 16



したの かずが **ぶんぼ(わけた かず)**、うえの かずが **ぶんし(いくつぶん)**。よむ ときは したから。
$\frac{3}{4}$ は「よんぶんの さん」＝ $\frac{1}{4}$ が 3こ。

③ いろの ついた ところは なんぶんの いくつ？

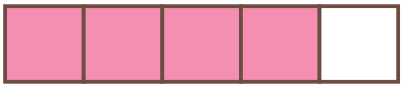
(1)  ＝ □/□

(2)  ＝ □/□

(3)  ＝ □/□

(4)  ＝ □/□

(5)  ＝ □/□

(6)  ＝ □/□

(7)  ＝ □/□

(8)  ＝ □/□

④ いわれた ぶんだけ いろを ぬろう

(1) $\frac{2}{5}$ 

(2) $\frac{3}{4}$ 

(3) $\frac{5}{6}$ 

(4) $\frac{3}{8}$ 

⑤ □に かずを かこう

(1) $\frac{1}{4}$ が 3こで □/□

(2) $\frac{1}{5}$ が 2こで □/□

(3) $\frac{5}{6}$ は $\frac{1}{6}$ が □ こ

(4) 1 は $\frac{1}{3}$ が □ こ

小2〜小3

ぶんすうの テープ図

3まいめ くらべよう・たそう・ひこう（小3・ぶんぼが おなじ）



できたら はなまる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ がつ にち ＿＿＿＿ / 18



ぶんぼが おなじなら、ぶんしが 大きい ほうが 大きい。ぶんぼと ぶんしが おなじ かずなら 1（$\frac{4}{4}=1$）。たしざん・ひきざんは **ぶんぼは そのまま、ぶんしを たす・ひく。**

⑥ □に ＞・＜・＝ を かこう

(1) $\frac{2}{5}$ □ $\frac{3}{5}$　(2) $\frac{5}{6}$ □ $\frac{1}{6}$　(3) $\frac{3}{4}$ □ 1

(4) $\frac{4}{4}$ □ 1　(5) $\frac{7}{8}$ □ $\frac{5}{8}$　(6) 1 □ $\frac{5}{5}$

⑦ たしざん

(1) $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{\square}{\square}$　(2) $\frac{1}{4}+\frac{2}{4}=\frac{\square}{\square}$　(3) $\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=\frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=\frac{\square}{\square}$　(5) $\frac{1}{4}+\frac{3}{4}=\frac{\square}{\square}$　(6) $\frac{2}{3}+\frac{1}{3}=\frac{\square}{\square}$

⑧ ひきざん

(1) $\frac{4}{5}-\frac{1}{5}=\frac{\square}{\square}$　(2) $\frac{6}{7}-\frac{2}{7}=\frac{\square}{\square}$　(3) $\frac{7}{8}-\frac{4}{8}=\frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=\frac{\square}{\square}$　(5) $1-\frac{1}{4}=\frac{\square}{\square}$　(6) $1-\frac{2}{5}=\frac{\square}{\square}$



1から ひく ときは、1を ぶんすうに かえる。$1-\frac{1}{4}\rightarrow\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$



← 4つのうち 1つを とると のこり 3つ

小2〜小3

ぶんすうの テープ図　こたえ

おうちの方へ：まるつけ用の こたえです



1まいめ

① (1) ○ (2) × (3) ○ (4) × (5) ○ (6) ×

② ピザは 1きれ、テープは 1ます ぬれて いれば せいかい(どこを ぬっても よい)

2まいめ

③

(1) $\frac{3}{4}$　(2) $\frac{2}{5}$　(3) $\frac{1}{3}$　(4) $\frac{5}{6}$　(5) $\frac{3}{8}$　(6) $\frac{4}{5}$　(7) $\frac{1}{4}$　(8) $\frac{2}{3}$

④ テープの ますを じゅんに 2こ・3こ・5こ・3こ ぬれて いれば せいかい(どこを ぬっても よい)

⑤

(1) $\frac{3}{4}$　(2) $\frac{2}{5}$　(3) 5こ　(4) 3こ

3まいめ

⑥

(1) ＜　(2) ＞　(3) ＜　(4) ＝　(5) ＞　(6) ＝

⑦

(1) $\frac{3}{5}$　(2) $\frac{3}{4}$　(3) $\frac{5}{7}$　(4) $\frac{5}{6}$　(5) $\frac{4}{4}$(=1)　(6) $\frac{3}{3}$(=1)

⑧

(1) $\frac{3}{5}$　(2) $\frac{4}{7}$　(3) $\frac{3}{8}$　(4) $\frac{1}{4}$　(5) $\frac{3}{4}$　(6) $\frac{3}{5}$



⑦の(5)(6)は「$\frac{4}{4}$」「$\frac{3}{3}$」でも「1」でも せいかい。⑧の(5)(6)は、1を $\frac{4}{4}$・$\frac{5}{5}$ に かえて いれば 式の とちゅうも まる。