数直線で通分①

小5／ぜんぶで 5 もん

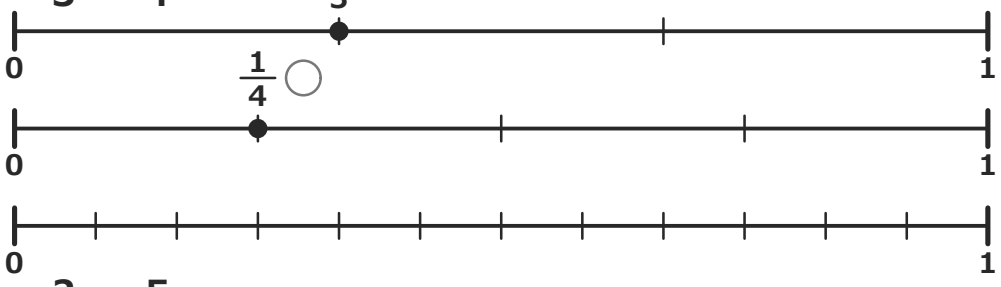
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・上の 2本の 線の 点を、いちばん下の 線に ▲で うつしましょう。

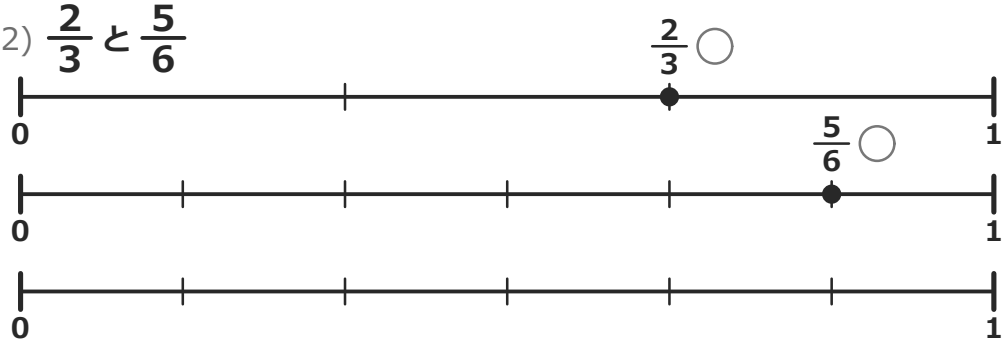
・うつした 目もりで 分数を 書き、大きいほうに ○を つけましょう。

(1) $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{4}$



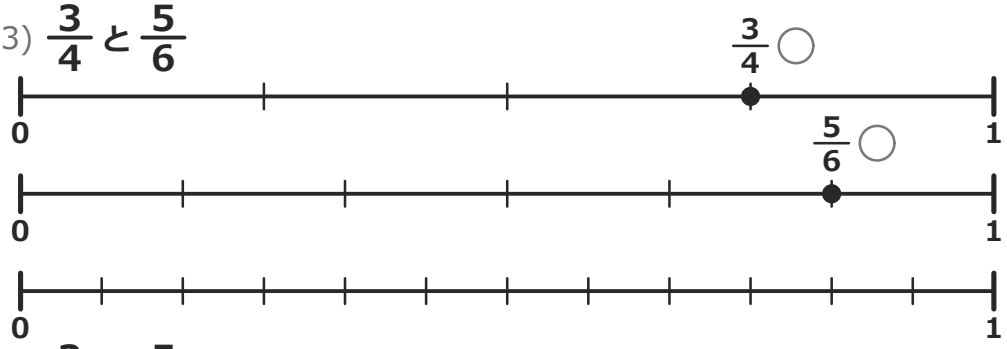
□/□ と □/□

(2) $\frac{2}{3}$ と $\frac{5}{6}$



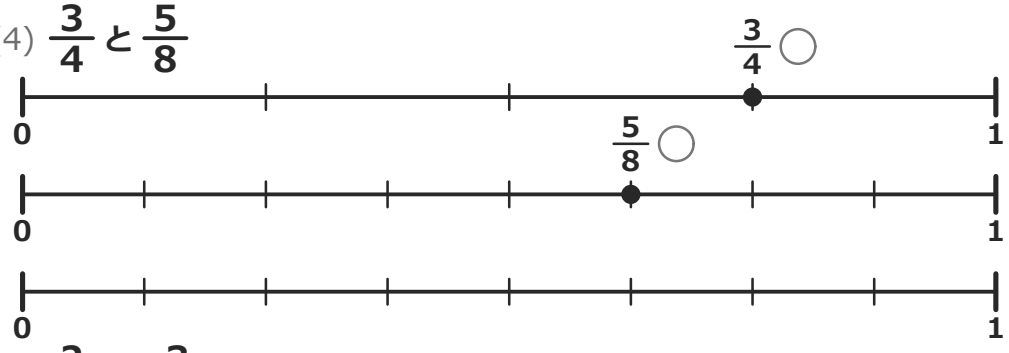
□/□ と □/□

(3) $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{6}$



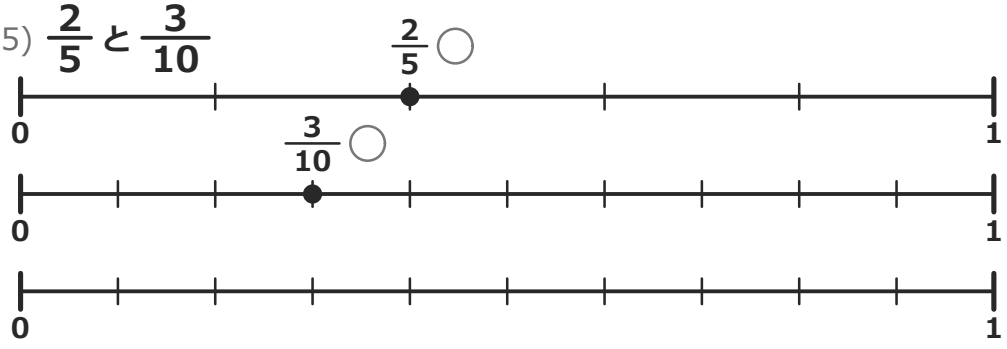
□/□ と □/□

(4) $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{8}$



□/□ と □/□

(5) $\frac{2}{5}$ と $\frac{3}{10}$



□/□ と □/□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

数直線で通分②

小5／ぜんぶで 5 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・各問の 2つの 分数の 点を、上の 2本の 線に ●で かきましょう。

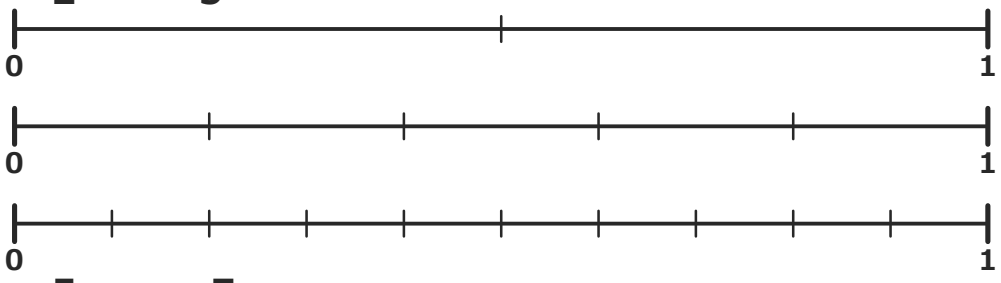
・いちばん下の 線に ▲で うつし、目もりで 分数を 書いて、大きいほうに ○を つけましょう。

(1) $\frac{2}{3}$ ○ と $\frac{3}{4}$ ○



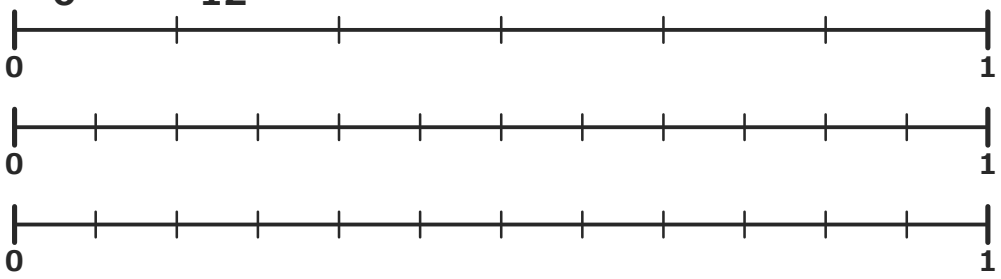
$\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$

(2) $\frac{1}{2}$ ○ と $\frac{2}{5}$ ○



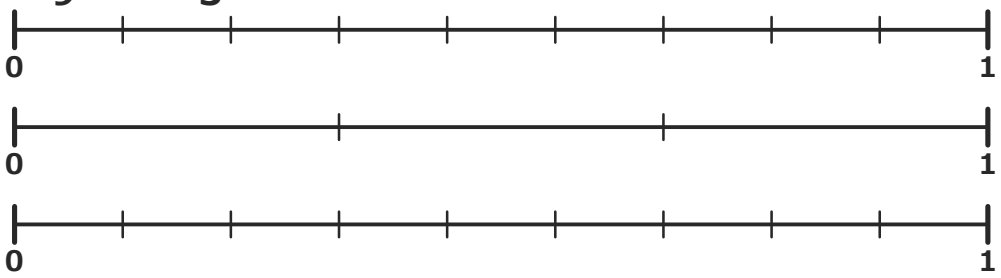
$\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{5}{6}$ ○ と $\frac{7}{12}$ ○



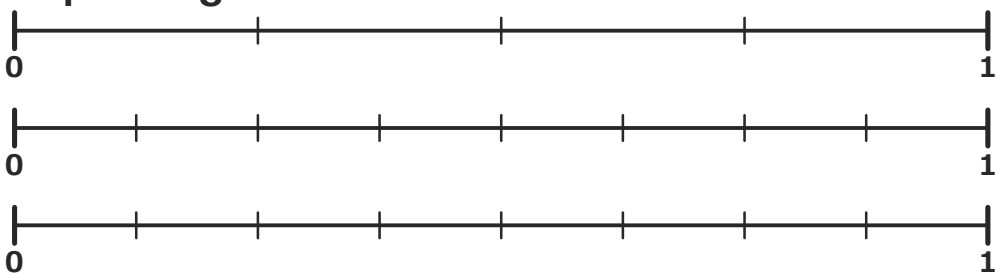
$\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{5}{9}$ ○ と $\frac{2}{3}$ ○



$\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{1}{4}$ ○ と $\frac{3}{8}$ ○



$\frac{\square}{\square}$ と $\frac{\square}{\square}$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

数直線で通分③

小5／ぜんぶで 4 もん

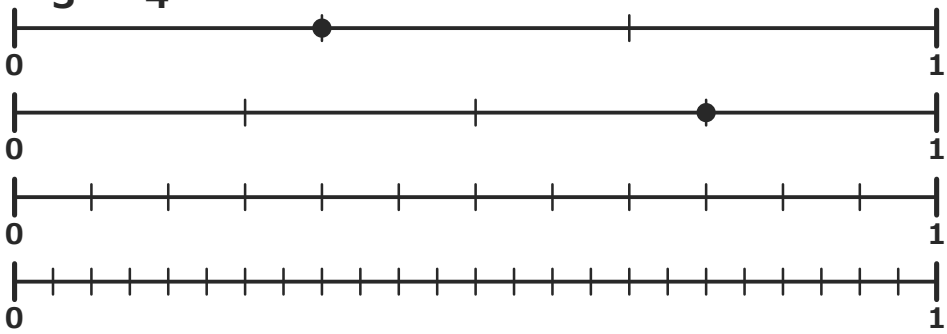
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・下の 2本の 線は どちらも、上の 2つの 点が ぴったり 目もりに のります。

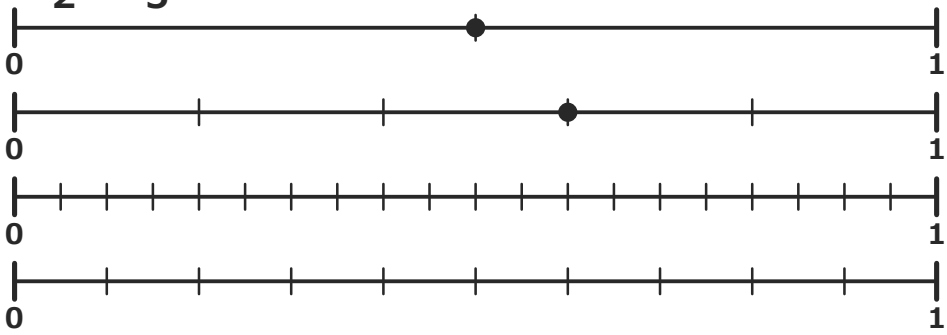
・目もりが 少ない ほうの 線に ○を つけ、その 線の 目もりで 分数を 書きましょう。

(1) $\frac{1}{3}$ と $\frac{3}{4}$



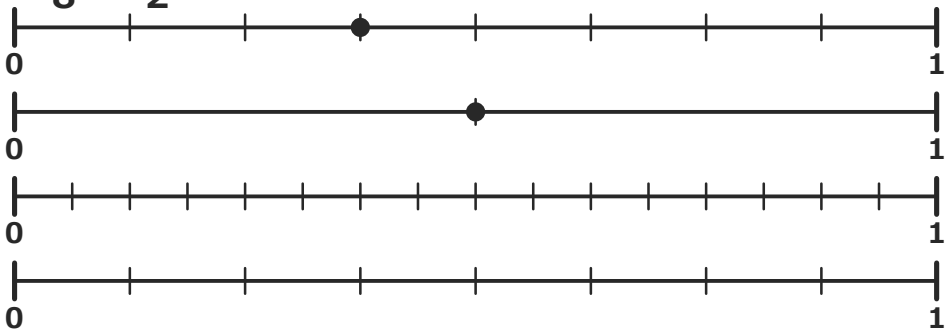
○ ＿／＿ と ＿／＿

(2) $\frac{1}{2}$ と $\frac{3}{5}$



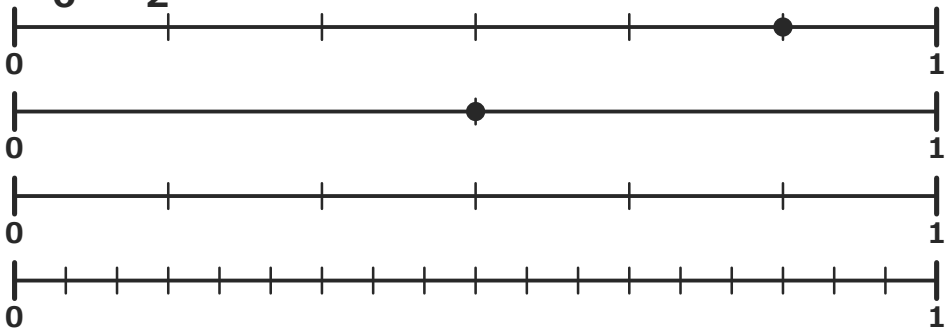
○ ＿／＿ と ＿／＿

(3) $\frac{3}{8}$ と $\frac{1}{2}$



○ ＿／＿ と ＿／＿

(4) $\frac{5}{6}$ と $\frac{1}{2}$



○ ＿／＿ と ＿／＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

数直線で通分④

小5／ぜんぶで 5 もん

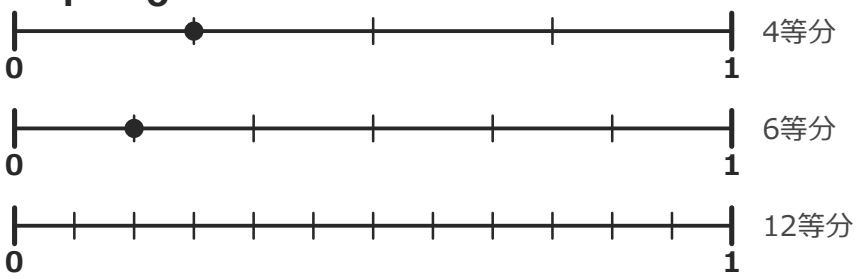
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・上の 2本の 線の 点は、式の 分数です。下の 線で 何目もり目か 数えます（0の 次が 1目もり目）。

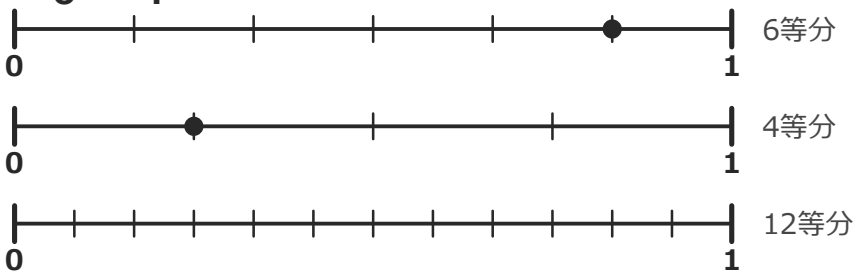
・□には 数えた 分数（何目もり目÷等分数）を 書いて 計算し、答えの 目もりに ▲を つけましょう。

(1) $\frac{1}{4}+\frac{1}{6}$



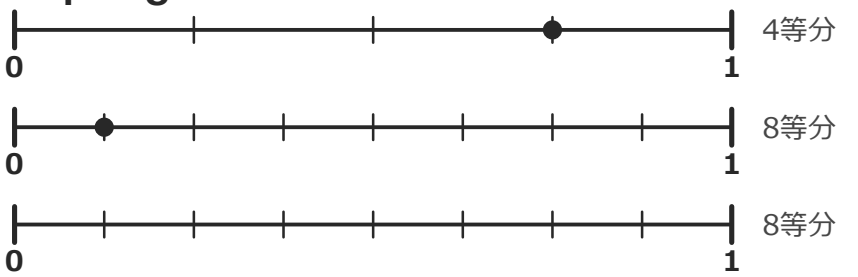
$\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

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



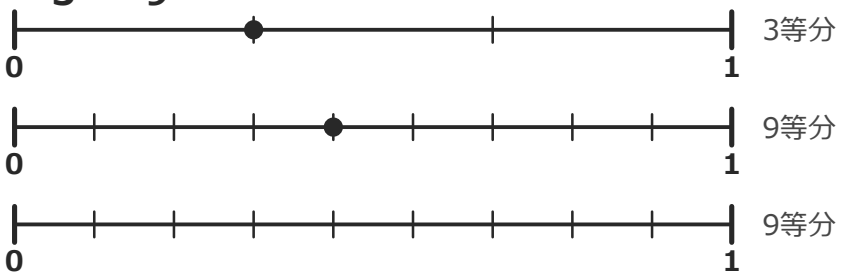
$\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

(3) $\frac{3}{4}+\frac{1}{8}$



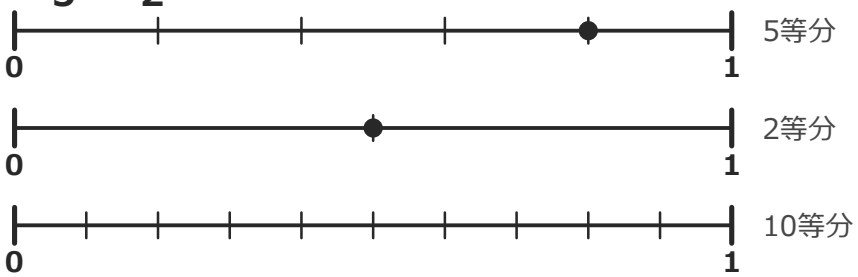
$\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

(4) $\frac{1}{3}+\frac{4}{9}$



$\frac{\square}{\square}+\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

(5) $\frac{4}{5}-\frac{1}{2}$



$\frac{\square}{\square}-\frac{\square}{\square}=\frac{\square}{\square}$

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

数直線で通分⑤

小5／ぜんぶで 12 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・0から 1までの 線に、2つの 分数を ぴったり 目もりに のせます。点は かかず、数だけ 書きましょう。
・目もりが いちばん 少ない 線は 何等分か 書きましょう。
・2つの 分数は、0から 数えて 何目もり目か 書きましょう（0の 次が 1目もり目）。
・大きいほうの 分数に ○を つけましょう。

(1) $\frac{2}{3}$ ○ と $\frac{4}{5}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(2) $\frac{3}{4}$ ○ と $\frac{7}{10}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(3) $\frac{5}{6}$ ○ と $\frac{7}{9}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(4) $\frac{3}{8}$ ○ と $\frac{5}{12}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(5) $\frac{1}{3}$ ○ と $\frac{2}{5}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(6) $\frac{7}{8}$ ○ と $\frac{5}{6}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(7) $\frac{2}{15}$ ○ と $\frac{1}{6}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(8) $\frac{2}{9}$ ○ と $\frac{1}{6}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(9) $\frac{3}{10}$ ○ と $\frac{4}{15}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(10) $\frac{5}{14}$ ○ と $\frac{3}{7}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(11) $\frac{3}{4}$ ○ と $\frac{5}{7}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

(12) $\frac{1}{4}$ ○ と $\frac{3}{10}$ ○ □ 等分の 線で □ 目もり目 と □ 目もり目

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

数直線で通分①【こたえ】

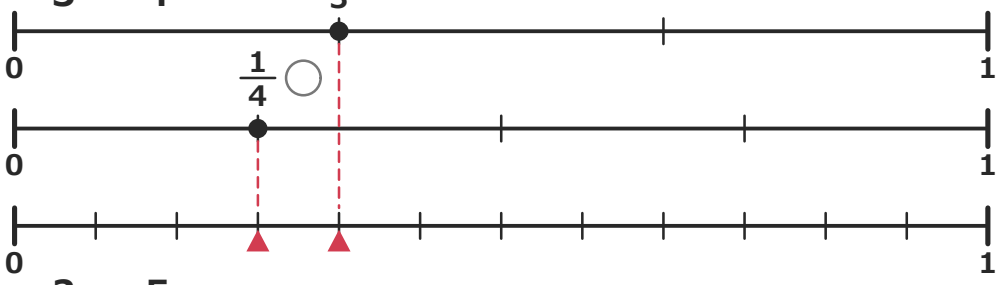
小5／ぜんぶで 5 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

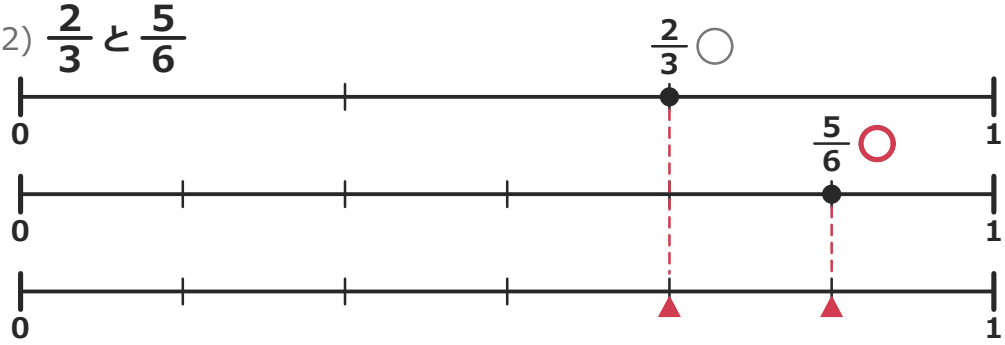
・上の 2本の 線の 点を、いちばん下の 線に ▲で うつしましょう。
・うつした 目もりで 分数を 書き、大きいほうに ○を つけましょう。

(1) $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{4}$



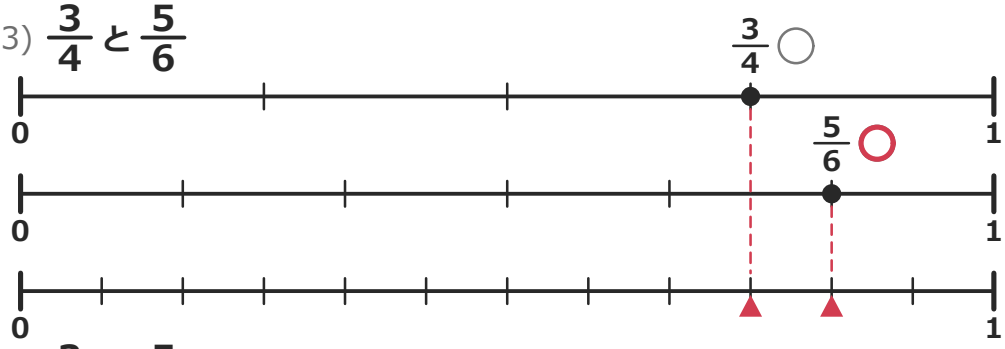
$\frac{4}{12}$ と $\frac{3}{12}$

(2) $\frac{2}{3}$ と $\frac{5}{6}$



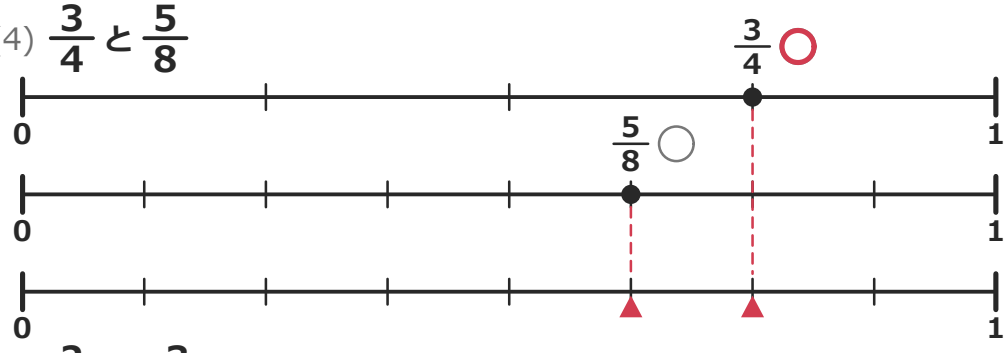
$\frac{4}{6}$ と $\frac{5}{6}$

(3) $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{6}$



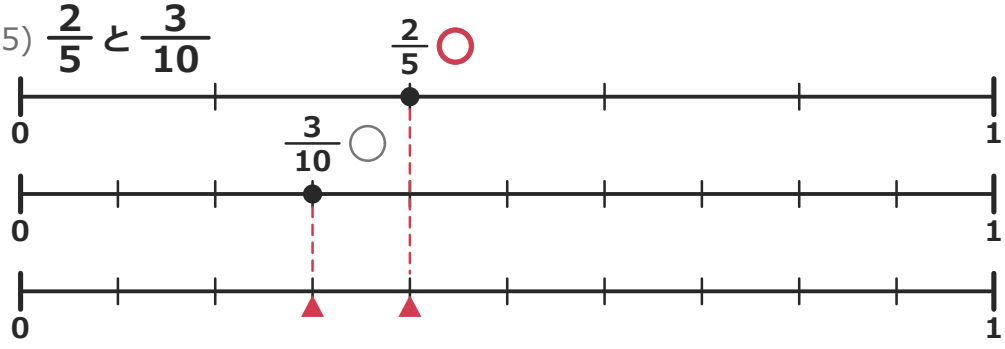
$\frac{9}{12}$ と $\frac{10}{12}$

(4) $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{8}$



$\frac{6}{8}$ と $\frac{5}{8}$

(5) $\frac{2}{5}$ と $\frac{3}{10}$



$\frac{4}{10}$ と $\frac{3}{10}$

数直線で通分②【こたえ】

小5／ぜんぶで 5 もん

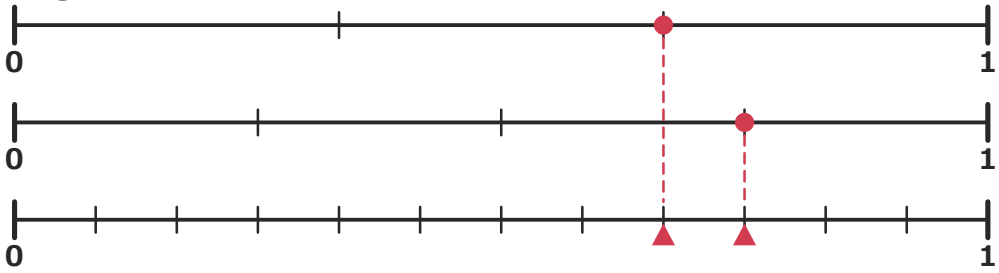
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・各問の 2つの 分数の 点を、上の 2本の 線に ●で かきましょう。

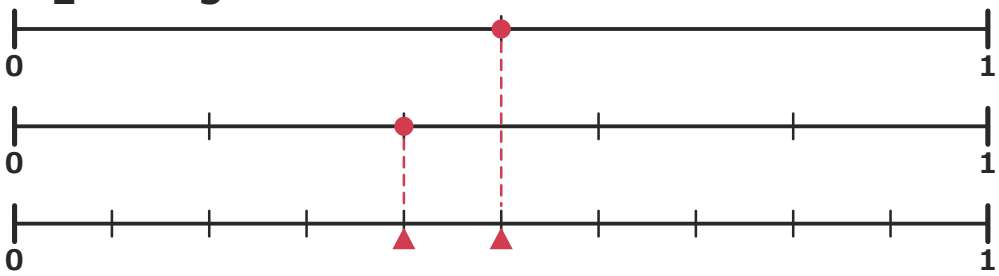
・いちばん下の 線に ▲で うつし、目もりで 分数を 書いて、大きいほうに ○を つけましょう。

(1) $\frac{2}{3}$ ○ と $\frac{3}{4}$ ○



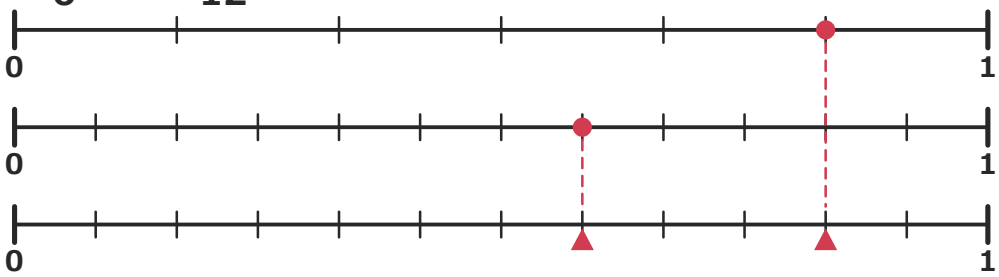
$\frac{8}{12}$ と $\frac{9}{12}$

(2) $\frac{1}{2}$ ○ と $\frac{2}{5}$ ○



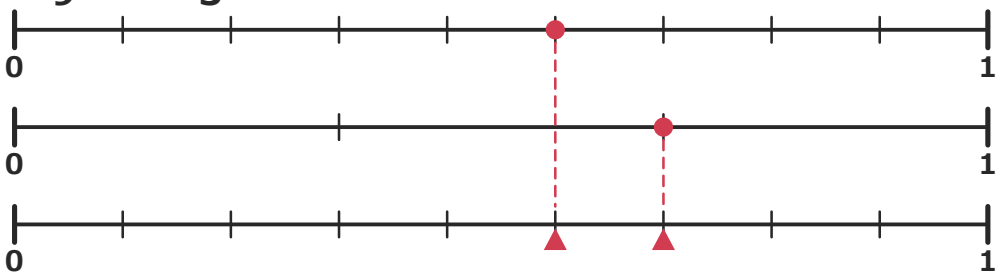
$\frac{5}{10}$ と $\frac{4}{10}$

(3) $\frac{5}{6}$ ○ と $\frac{7}{12}$ ○



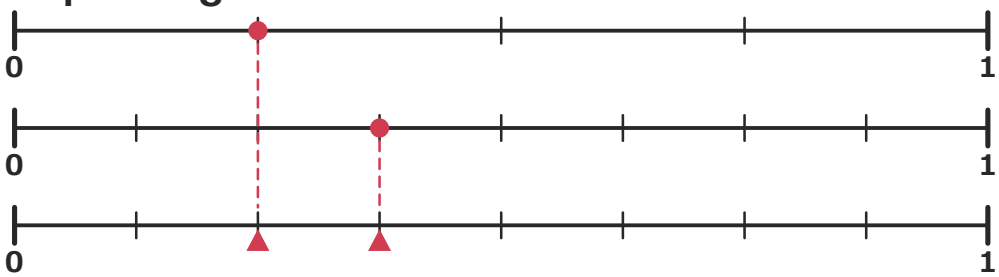
$\frac{10}{12}$ と $\frac{7}{12}$

(4) $\frac{5}{9}$ ○ と $\frac{2}{3}$ ○



$\frac{5}{9}$ と $\frac{6}{9}$

(5) $\frac{1}{4}$ ○ と $\frac{3}{8}$ ○



$\frac{2}{8}$ と $\frac{3}{8}$

数直線で通分③【こたえ】

小5／ぜんぶで 4 もん

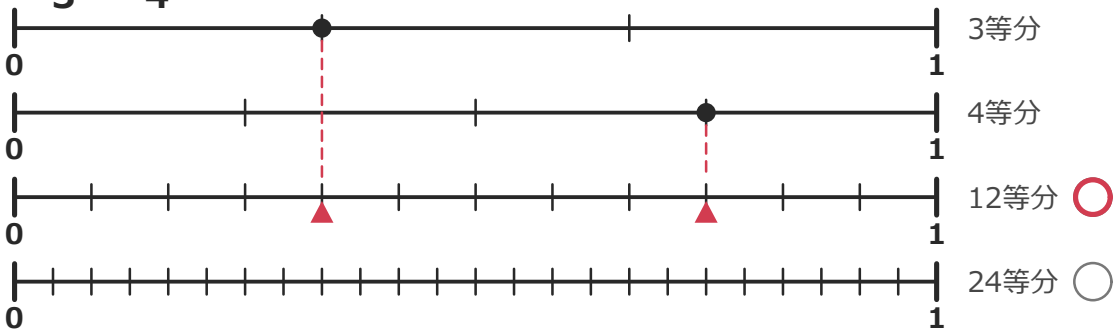
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・下の 2本の 線は どちらも、上の 2つの 点が ぴったり 目もりに のります。
・目もりが 少ない ほうの 線に ○を つけ、その 線の 目もりで 分数を 書きましょう。

赤い ▲と 点線は 答え合わせ用です

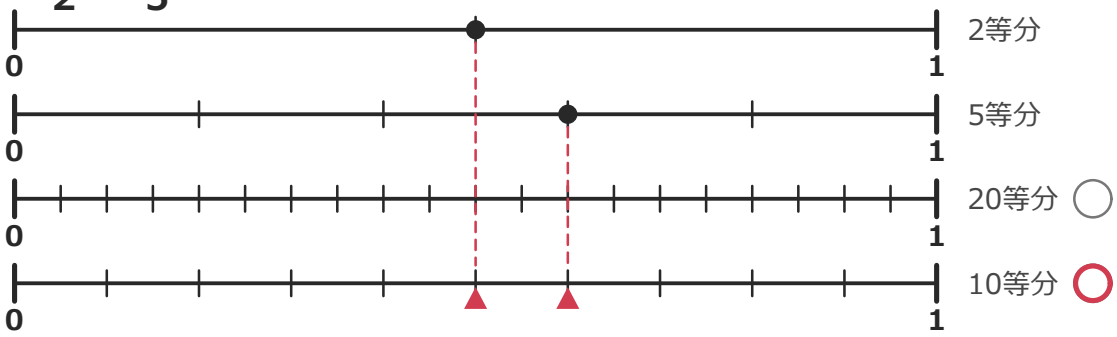
(1) $\frac{1}{3}$ と $\frac{3}{4}$



○ 12等分

$\frac{4}{12}$ と $\frac{9}{12}$

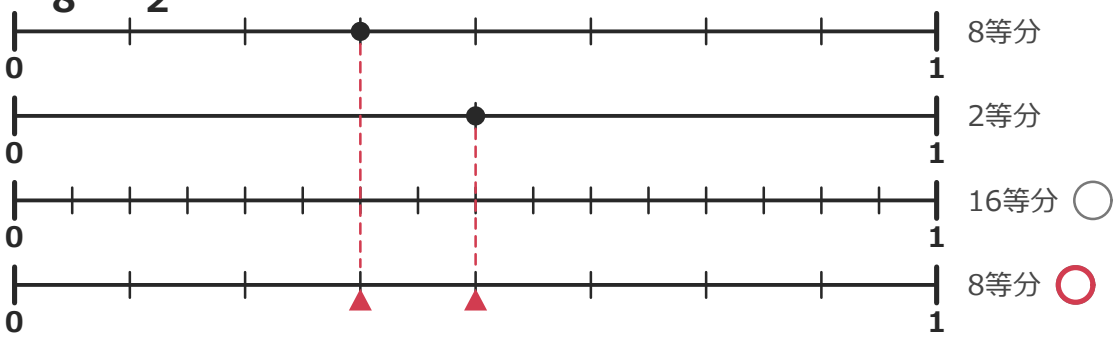
(2) $\frac{1}{2}$ と $\frac{3}{5}$



○ 10等分

$\frac{5}{10}$ と $\frac{6}{10}$

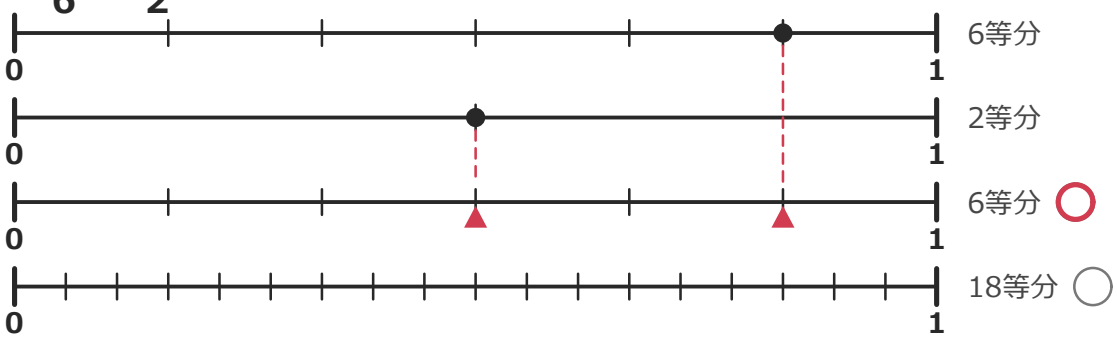
(3) $\frac{3}{8}$ と $\frac{1}{2}$



○ 8等分

$\frac{3}{8}$ と $\frac{4}{8}$

(4) $\frac{5}{6}$ と $\frac{1}{2}$



○ 6等分

$\frac{5}{6}$ と $\frac{3}{6}$

数直線で通分④【こたえ】

小5／ぜんぶで 5 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

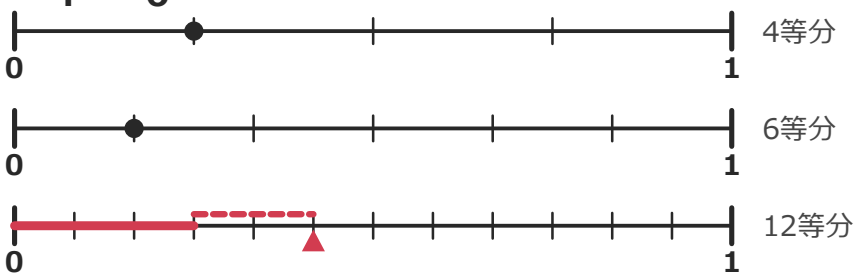
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・上の 2本の 線の 点は、式の 分数です。下の 線で 何目もり目か 数えます（0の 次が 1目もり目）。

・□には 数えた 分数（何目もり目÷等分数）を 書いて 計算し、答えの 目もりに ▲を つけましょう。

はじめの 分　くわえた（とった）分

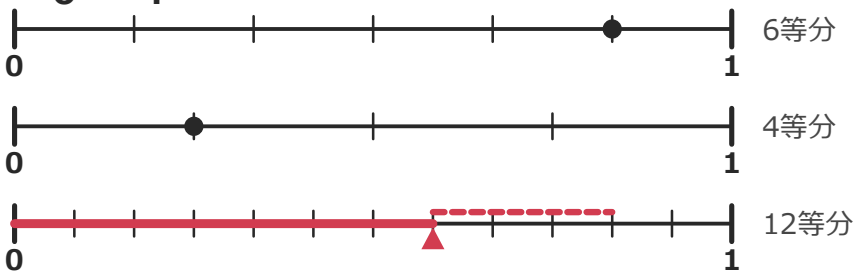
(1) $\frac{1}{4}+\frac{1}{6}$



3＋2＝5 目もり目

$\frac{3}{12}+\frac{2}{12}=\frac{5}{12}$

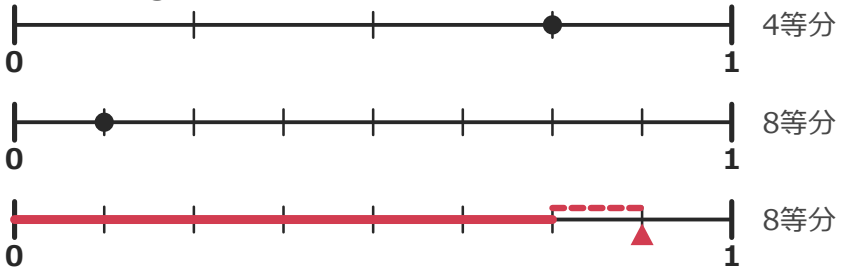
(2) $\frac{5}{6}-\frac{1}{4}$



10−3＝7 目もり目

$\frac{10}{12}-\frac{3}{12}=\frac{7}{12}$

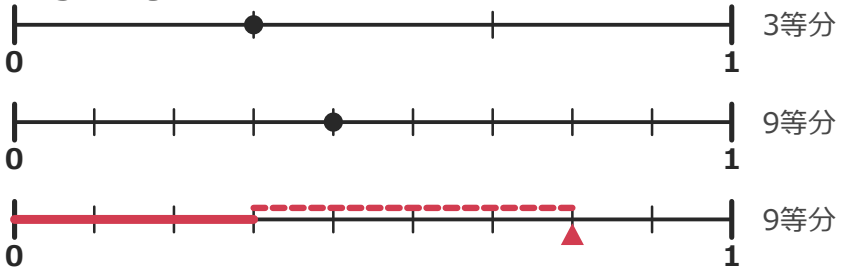
(3) $\frac{3}{4}+\frac{1}{8}$



6＋1＝7 目もり目

$\frac{6}{8}+\frac{1}{8}=\frac{7}{8}$

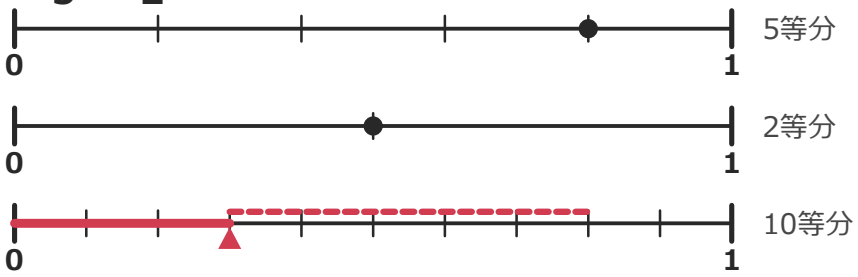
(4) $\frac{1}{3}+\frac{4}{9}$



3＋4＝7 目もり目

$\frac{3}{9}+\frac{4}{9}=\frac{7}{9}$

(5) $\frac{4}{5}-\frac{1}{2}$



8−5＝3 目もり目

$\frac{8}{10}-\frac{5}{10}=\frac{3}{10}$

いちごドリル プリント

数直線で通分⑤【こたえ】

小5／ぜんぶで 12 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・0から 1までの 線に、2つの 分数を ぴったり 目もりに のせます。点は かかず、数だけ 書きましょう。
・目もりが いちばん 少ない 線は 何等分か 書きましょう。
・2つの 分数は、0から 数えて 何目もり目か 書きましょう（0の 次が 1目もり目）。
・大きいほうの 分数に ○を つけましょう。

(1) $\frac{2}{3}$ ○ と $\frac{4}{5}$ ○　15 等分の 線で 10 目もり目 と 12 目もり目

3と 5の 最小公倍数は 15。 15÷3＝5、2×5＝10 15÷5＝3、4×3＝12

(2) $\frac{3}{4}$ ○ と $\frac{7}{10}$ ○　20 等分の 線で 15 目もり目 と 14 目もり目

4と 10の 最小公倍数は 20。 20÷4＝5、3×5＝15 20÷10＝2、7×2＝14

(3) $\frac{5}{6}$ ○ と $\frac{7}{9}$ ○　18 等分の 線で 15 目もり目 と 14 目もり目

6と 9の 最小公倍数は 18。 18÷6＝3、5×3＝15 18÷9＝2、7×2＝14

(4) $\frac{3}{8}$ ○ と $\frac{5}{12}$ ○　24 等分の 線で 9 目もり目 と 10 目もり目

8と 12の 最小公倍数は 24。 24÷8＝3、3×3＝9 24÷12＝2、5×2＝10

(5) $\frac{1}{3}$ ○ と $\frac{2}{5}$ ○　15 等分の 線で 5 目もり目 と 6 目もり目

3と 5の 最小公倍数は 15。 15÷3＝5、1×5＝5 15÷5＝3、2×3＝6

(6) $\frac{7}{8}$ ○ と $\frac{5}{6}$ ○　24 等分の 線で 21 目もり目 と 20 目もり目

8と 6の 最小公倍数は 24。 24÷8＝3、7×3＝21 24÷6＝4、5×4＝20

(7) $\frac{2}{15}$ ○ と $\frac{1}{6}$ ○　30 等分の 線で 4 目もり目 と 5 目もり目

15と 6の 最小公倍数は 30。 30÷15＝2、2×2＝4 30÷6＝5、1×5＝5

(8) $\frac{2}{9}$ ○ と $\frac{1}{6}$ ○　18 等分の 線で 4 目もり目 と 3 目もり目

9と 6の 最小公倍数は 18。 18÷9＝2、2×2＝4 18÷6＝3、1×3＝3

(9) $\frac{3}{10}$ ○ と $\frac{4}{15}$ ○　30 等分の 線で 9 目もり目 と 8 目もり目

10と 15の 最小公倍数は 30。 30÷10＝3、3×3＝9 30÷15＝2、4×2＝8

(10) $\frac{5}{14}$ ○ と $\frac{3}{7}$ ○　14 等分の 線で 5 目もり目 と 6 目もり目

14と 7の 最小公倍数は 14。 14÷14＝1、5×1＝5 14÷7＝2、3×2＝6

(11) $\frac{3}{4}$ ○ と $\frac{5}{7}$ ○　28 等分の 線で 21 目もり目 と 20 目もり目

4と 7の 最小公倍数は 28。 28÷4＝7、3×7＝21 28÷7＝4、5×4＝20

(12) $\frac{1}{4}$ ○ と $\frac{3}{10}$ ○　20 等分の 線で 5 目もり目 と 6 目もり目

4と 10の 最小公倍数は 20。 20÷4＝5、1×5＝5 20÷10＝2、3×2＝6