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