

等しい比

年 組 名前

/14

■ 次の分数の比を最も簡単な整数比で表しましょう。

① $\frac{3}{5} : \frac{9}{25} =$ $:$
 $=$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓ 最大公約数でわる

② $\frac{2}{5} : \frac{1}{25} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

③ $\frac{5}{9} : \frac{1}{2} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

④ $\frac{1}{3} : \frac{1}{30} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑤ $\frac{14}{25} : \frac{4}{5} =$ $:$
 $=$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓ 最大公約数でわる

⑥ $\frac{3}{4} : \frac{1}{6} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑦ $\frac{2}{5} : \frac{14}{15} =$ $:$
 $=$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓ 最大公約数でわる

⑧ $\frac{1}{6} : \frac{1}{15} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑨ $\frac{1}{5} : \frac{7}{25} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑩ $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑪ $\frac{13}{16} : \frac{1}{2} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑫ $\frac{5}{14} : \frac{3}{28} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑬ $\frac{11}{15} : \frac{1}{5} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

⑭ $\frac{3}{4} : \frac{13}{16} =$ $:$

→ 分母の最小公倍数をかける

等しい比

年 組 名前

/14

■ 次の分数の比を最も簡単な整数比で表しましょう。

① $\frac{3}{5} : \frac{9}{25} =$ 15 : 9
 $=$ 5 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる

② $\frac{2}{5} : \frac{1}{25} =$ 10 : 1

→ 分母の最小公倍数をかける

③ $\frac{5}{9} : \frac{1}{2} =$ 10 : 9

→ 分母の最小公倍数をかける

④ $\frac{1}{3} : \frac{1}{30} =$ 10 : 1

→ 分母の最小公倍数をかける

⑤ $\frac{14}{25} : \frac{4}{5} =$ 14 : 20
 $=$ 7 : 10

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる

⑥ $\frac{3}{4} : \frac{1}{6} =$ 9 : 2

→ 分母の最小公倍数をかける

⑦ $\frac{2}{5} : \frac{14}{15} =$ 6 : 14
 $=$ 3 : 7

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる

⑧ $\frac{1}{6} : \frac{1}{15} =$ 5 : 2

→ 分母の最小公倍数をかける

⑨ $\frac{1}{5} : \frac{7}{25} =$ 5 : 7

→ 分母の最小公倍数をかける

⑩ $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} =$ 2 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける

⑪ $\frac{13}{16} : \frac{1}{2} =$ 13 : 8

→ 分母の最小公倍数をかける

⑫ $\frac{5}{14} : \frac{3}{28} =$ 10 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける

⑬ $\frac{11}{15} : \frac{1}{5} =$ 11 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける

⑭ $\frac{3}{4} : \frac{13}{16} =$ 12 : 13

→ 分母の最小公倍数をかける