

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 $\frac{1}{2} : \frac{3}{10} =$: → 分母の最小公倍数をかける

② $\frac{1}{20} : \frac{1}{2} =$: → 分母の最小公倍数をかける

③ $\frac{4}{9} : \frac{10}{27} =$: → 分母の最小公倍数をかける
 $=$: ↓ 最大公約数でわる

④ $\frac{7}{12} : \frac{5}{6} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑤ $\frac{1}{2} : \frac{1}{24} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑥ $\frac{4}{9} : \frac{1}{18} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑦ $\frac{3}{7} : \frac{2}{21} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑧ $\frac{3}{4} : \frac{9}{14} =$: → 分母の最小公倍数をかける
 $=$: ↓ 最大公約数でわる

⑨ $\frac{4}{5} : \frac{7}{15} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑩ $\frac{5}{12} : \frac{1}{8} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑪ $\frac{8}{27} : \frac{1}{9} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑫ $\frac{1}{27} : \frac{4}{9} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑬ $\frac{3}{14} : \frac{5}{28} =$: → 分母の最小公倍数をかける

⑭ $\frac{3}{8} : \frac{9}{28} =$: → 分母の最小公倍数をかける
 $=$: ↓ 最大公約数でわる

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

→ 分母の最小公倍数をかける

② $\frac{1}{20} : \frac{1}{2} =$ 1 : 10

→ 分母の最小公倍数をかける

③ $\frac{4}{9} : \frac{10}{27} =$ 12 : 10
 $=$ 6 : 5

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる

④ $\frac{7}{12} : \frac{5}{6} =$ 7 : 10

→ 分母の最小公倍数をかける

⑤ $\frac{1}{2} : \frac{1}{24} =$ 12 : 1

→ 分母の最小公倍数をかける

⑥ $\frac{4}{9} : \frac{1}{18} =$ 8 : 1

→ 分母の最小公倍数をかける

⑦ $\frac{3}{7} : \frac{2}{21} =$ 9 : 2

→ 分母の最小公倍数をかける

⑧ $\frac{3}{4} : \frac{9}{14} =$ 21 : 18
 $=$ 7 : 6

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる

⑨ $\frac{4}{5} : \frac{7}{15} =$ 12 : 7

→ 分母の最小公倍数をかける

⑩ $\frac{5}{12} : \frac{1}{8} =$ 10 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける

⑪ $\frac{8}{27} : \frac{1}{9} =$ 8 : 3

→ 分母の最小公倍数をかける

⑫ $\frac{1}{27} : \frac{4}{9} =$ 1 : 12

→ 分母の最小公倍数をかける

⑬ $\frac{3}{14} : \frac{5}{28} =$ 6 : 5

→ 分母の最小公倍数をかける

⑭ $\frac{3}{8} : \frac{9}{28} =$ 21 : 18
 $=$ 7 : 6

→ 分母の最小公倍数をかける
 ↓
 最大公約数でわる