



比 9

◎ 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

9と3の最小公倍数を
かけるよ！



$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} : \frac{2}{3} = (\quad \times \quad) : (\quad \times \quad)$$

=

=

整数の比に直す

=

簡単にする

片方が分数でも
両方に数をかけるよ！

$$\textcircled{2} \quad \frac{15}{4} : 5 =$$

=

=

整数の比に直す

=

簡単にする





比 9

● 分数の比を
簡単な整数の比であらわそう



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

9と3の最小公倍数を
かけるよ!



$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} : \frac{2}{3} = \left(\frac{4}{9} \times 9 \right) : \left(\frac{2}{3} \times 9 \right)$$

$$= \frac{4 \times \cancel{9}^1}{\cancel{9}_1} : \frac{2 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}_1}$$

$$= 4 : 6 \quad \text{整数の比に直す}$$

$$= 2 : 3 \quad \text{簡単にする}$$

片方が分数でも
両方に数をかけるよ!

$$\textcircled{2} \quad \frac{15}{4} : 5 = \left(\frac{15}{4} \times 4 \right) : (5 \times 4)$$

$$= \frac{15 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}_1} : (5 \times 4)$$

$$= 15 : 20 \quad \text{整数の比に直す}$$

$$= 3 : 4 \quad \text{簡単にする}$$

