



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。)

4と7の最小公倍数を
かけるよ！



$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} : \frac{3}{7} = \left(\frac{3}{4} \times 28 \right) : \left(\frac{3}{7} \times 28 \right)$$

$$=$$

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！

$$\textcircled{2} \quad \frac{24}{7} : 3 = \left(\frac{24}{7} \times 7 \right) : (3 \times 7)$$

$$=$$



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。)

4と7の最小公倍数を
かけるよ!



$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} : \frac{3}{7} = \left(\frac{3}{4} \times 28 \right) : \left(\frac{3}{7} \times 28 \right)$$

$$= \frac{3 \times \cancel{28}^7}{\cancel{4}_1} : \frac{3 \times \cancel{28}^3}{\cancel{7}_1}$$

$$= 21 : 9 \quad \text{整数の比に直す}$$

$$= 7 : 3 \quad \text{簡単にする}$$

片方が分数でも
両方に数をかけるよ!

$$\textcircled{2} \quad \frac{24}{7} : 3 = \left(\frac{24}{7} \times 7 \right) : (3 \times 7)$$

$$= \frac{24 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1} : (3 \times 7)$$

$$= 24 : 21 \quad \text{整数の比に直す}$$

$$= 8 : 7 \quad \text{簡単にする}$$

