

比

等しい比

年 組 番

名前

1. 次の比をかんたんにしましょう。

$$3:6 = 1:2$$

$$2:8 = 1:4$$

$$28:7 = 4:1$$

$$24:21 = 8:7$$

$$0.8:0.6 = 8:6$$

$$3.2:2.4 = 32:24$$

$$= 4:3$$

$$= 4:3$$

$$2:1.2 = 20:12$$

$$6.3:3 = 63:30$$

$$= 5:3$$

$$= 21:10$$

2. 次の比をかんたんにしましょう。

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

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

$$\frac{5}{8} : 2\frac{2}{5} = \frac{25}{40} : \frac{96}{40} \\ = 25:96$$

$$\frac{1}{3} : 1 = \frac{1}{3} : \frac{3}{3} \\ = 1:3$$

$$2 : \frac{7}{8} = \frac{16}{8} : \frac{7}{8} \\ = 16:7$$

$$7.5 : \frac{3}{4} = \frac{75}{10} : \frac{3}{4} \\ = \frac{300}{40} : \frac{30}{40} \\ = 300:30 \\ = 10:1$$