

比 I

(小数や分数の比を簡単にする)

年 組 名前 ()

次の比を簡単にしましょう。

(1) $0.5 : 0.8$

(2) $0.4 : 0.6$

(3) $1.4 : 2.1$

(4) $1.4 : 3.5$

(5) $0.4 : 4$

(6) $2 : 2.2$

(7) $\frac{5}{6} : \frac{8}{5}$

(8) $\frac{2}{7} : \frac{3}{4}$

(9) $\frac{6}{5} : 2$

(10) $2 : \frac{14}{5}$

(11) $\frac{8}{3} : \frac{8}{5}$

(12) $\frac{4}{5} : \frac{2}{3}$

(13) $\frac{2}{7} : \frac{2}{9}$

比 I

(小数や分数の比を簡単にする)

年 組 名前 ()

次の比を簡単にしましょう。

$$(1) 0.5 : 0.8 = 5 : 8$$

$$(2) 0.4 : 0.6 = 4 : 6 = 2 : 3$$

$$(3) 1.4 : 2.1 = 14 : 21 = 2 : 3$$

$$(4) 1.4 : 3.5 = 14 : 35 = 2 : 5$$

$$(5) 0.4 : 4 = 4 : 40 = 1 : 10$$

$$(6) 2 : 2.2 = 20 : 22 = 10 : 11$$

$$(7) \frac{5}{6} : \frac{8}{5} = \frac{25}{30} : \frac{48}{30} = 25 : 48$$

$$(8) \frac{2}{7} : \frac{3}{4} = \frac{8}{28} : \frac{21}{28} = 8 : 21$$

$$(9) \frac{6}{5} : 2 = 6 : 10 = 3 : 5$$

$$(10) 2 : \frac{14}{5} = 10 : 14 = 5 : 7$$

$$(11) \frac{8}{3} : \frac{8}{5} = \frac{40}{15} : \frac{24}{15} = 40 : 24 = 5 : 3$$

$$(12) \frac{4}{5} : \frac{2}{3} = \frac{12}{15} : \frac{10}{15} = 12 : 10 = 6 : 5$$

$$(13) \frac{2}{7} : \frac{2}{9} = \frac{18}{63} : \frac{14}{63} = 18 : 14 = 9 : 7$$