

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{16}{15} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{5}{4} : \frac{7}{6} \quad (2) \frac{1}{5} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{5}{2} : \frac{100}{9}$$

$$(3) \frac{3}{8} : \frac{4}{7} = \frac{9}{10} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (4) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{21}{16} = \frac{8}{7} : \frac{7}{2}$$

$$(5) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{14}{135} = \frac{15}{4} : \frac{14}{3} \quad (6) \frac{5}{8} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{4}{3} : \frac{15}{7}$$

$$(7) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{9}{7} = \frac{4}{5} : \frac{16}{35} \quad (8) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{1}{4} = \frac{1}{9} : \frac{1}{16}$$

$$(9) \frac{5}{16} : \frac{10}{7} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{8}{15} \quad (10) \frac{45}{128} : \frac{7}{16} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{10}$$

$$(11) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{1}{14} = \frac{4}{5} : \frac{1}{7} \quad (12) \frac{1}{16} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{8}{3} : \frac{7}{8}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{16}{15} : \frac{224}{225} = \frac{5}{4} : \frac{7}{6} \quad (2) \frac{1}{5} : \frac{8}{9} = \frac{5}{2} : \frac{100}{9}$$

$$(3) \frac{3}{8} : \frac{4}{7} = \frac{9}{10} : \frac{48}{35} \quad (4) \frac{3}{7} : \frac{21}{16} = \frac{8}{7} : \frac{7}{2}$$

$$(5) \frac{1}{12} : \frac{14}{135} = \frac{15}{4} : \frac{14}{3} \quad (6) \frac{5}{8} : \frac{225}{224} = \frac{4}{3} : \frac{15}{7}$$

$$(7) \frac{9}{4} : \frac{9}{7} = \frac{4}{5} : \frac{16}{35} \quad (8) \frac{4}{9} : \frac{1}{4} = \frac{1}{9} : \frac{1}{16}$$

$$(9) \frac{5}{16} : \frac{10}{7} = \frac{7}{60} : \frac{8}{15} \quad (10) \frac{45}{128} : \frac{7}{16} = \frac{9}{16} : \frac{7}{10}$$

$$(11) \frac{2}{5} : \frac{1}{14} = \frac{4}{5} : \frac{1}{7} \quad (12) \frac{1}{16} : \frac{21}{1024} = \frac{8}{3} : \frac{7}{8}$$