

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{2}{15} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{14} : \frac{5}{16} \quad (2) \frac{3}{98} : \frac{1}{16} = \frac{4}{7} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(3) \frac{8}{9} : \frac{9}{7} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{10}{9} \quad (4) \frac{2}{7} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{7}{16} : \frac{245}{288}$$

$$(5) \frac{8}{7} : \frac{1}{3} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{96} \quad (6) \frac{1}{2} : \frac{3}{5} = \frac{15}{4} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(7) \frac{16}{5} : \frac{7}{75} = \frac{16}{7} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (8) \frac{15}{16} : \frac{3}{8} = \frac{30}{7} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(9) \frac{16}{135} : \frac{4}{15} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{15}{2} \quad (10) \frac{10}{7} : \frac{1}{9} = \frac{1}{10} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(11) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{2}{5} = \frac{6}{5} : \frac{108}{175} \quad (12) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{9}{16} = \frac{4}{9} : \frac{9}{56}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{2}{15} : \frac{7}{12} = \frac{1}{14} : \frac{5}{16} \quad (2) \frac{3}{98} : \frac{1}{16} = \frac{4}{7} : \frac{7}{6}$$

$$(3) \frac{8}{9} : \frac{9}{7} = \frac{560}{729} : \frac{10}{9} \quad (4) \frac{2}{7} : \frac{5}{9} = \frac{7}{16} : \frac{245}{288}$$

$$(5) \frac{8}{7} : \frac{1}{3} = \frac{1}{4} : \frac{7}{96} \quad (6) \frac{1}{2} : \frac{3}{5} = \frac{15}{4} : \frac{9}{2}$$

$$(7) \frac{16}{5} : \frac{7}{75} = \frac{16}{7} : \frac{1}{15} \quad (8) \frac{15}{16} : \frac{3}{8} = \frac{30}{7} : \frac{12}{7}$$

$$(9) \frac{16}{135} : \frac{4}{15} = \frac{10}{3} : \frac{15}{2} \quad (10) \frac{10}{7} : \frac{1}{9} = \frac{1}{10} : \frac{7}{900}$$

$$(11) \frac{7}{9} : \frac{2}{5} = \frac{6}{5} : \frac{108}{175} \quad (12) \frac{14}{9} : \frac{9}{16} = \frac{4}{9} : \frac{9}{56}$$