

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{9}{7} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{5}{9} : \frac{80}{81} \quad (2) \frac{1}{16} : \frac{1}{14} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{32}{105}$$

$$(3) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{12} = \frac{8}{15} : \frac{1}{5} \quad (4) \frac{12}{5} : \frac{7}{15} = \frac{90}{49} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(5) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{16} = \frac{15}{2} : \frac{175}{16} \quad (6) \frac{3}{2} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{7}{15} : \frac{7}{5}$$

$$(7) \frac{49}{450} : \frac{7}{18} = \frac{7}{10} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (8) \frac{16}{9} : \frac{6}{5} = \frac{1}{2} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(9) \frac{5}{7} : \frac{7}{6} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{49}{450} \quad (10) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{9}{4} = \frac{25}{81} : \frac{5}{3}$$

$$(11) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{5}{4} = \frac{9}{16} : \frac{3}{16} \quad (12) \frac{14}{9} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{18}{7} : \frac{135}{98}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{9}{7} : \frac{16}{7} = \frac{5}{9} : \frac{80}{81} \quad (2) \frac{1}{16} : \frac{1}{14} = \frac{4}{15} : \frac{32}{105}$$

$$(3) \frac{14}{9} : \frac{7}{12} = \frac{8}{15} : \frac{1}{5} \quad (4) \frac{12}{5} : \frac{7}{15} = \frac{90}{49} : \frac{5}{14}$$

$$(5) \frac{3}{10} : \frac{7}{16} = \frac{15}{2} : \frac{175}{16} \quad (6) \frac{3}{2} : \frac{9}{2} = \frac{7}{15} : \frac{7}{5}$$

$$(7) \frac{49}{450} : \frac{7}{18} = \frac{7}{10} : \frac{5}{2} \quad (8) \frac{16}{9} : \frac{6}{5} = \frac{1}{2} : \frac{27}{80}$$

$$(9) \frac{5}{7} : \frac{7}{6} = \frac{1}{15} : \frac{49}{450} \quad (10) \frac{5}{12} : \frac{9}{4} = \frac{25}{81} : \frac{5}{3}$$

$$(11) \frac{15}{4} : \frac{5}{4} = \frac{9}{16} : \frac{3}{16} \quad (12) \frac{14}{9} : \frac{5}{6} = \frac{18}{7} : \frac{135}{98}$$