

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{3}{14} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{15}{4} : \frac{8}{9} \quad (2) \frac{7}{16} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{8}{7} : \frac{128}{441}$$

$$(3) \frac{4}{5} : \frac{144}{245} = \frac{7}{6} : \frac{\quad}{\quad} \quad (4) \frac{1}{3} : \frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{15}{32}$$

$$(5) \frac{5}{16} : \frac{9}{2} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{108}{7} \quad (6) \frac{\quad}{\quad} : \frac{81}{25} = \frac{10}{7} : \frac{18}{5}$$

$$(7) \frac{\quad}{\quad} : \frac{5}{7} = \frac{16}{9} : \frac{25}{21} \quad (8) \frac{\quad}{\quad} : \frac{7}{4} = \frac{7}{10} : \frac{343}{600}$$

$$(9) \frac{16}{5} : \frac{7}{15} = \frac{8}{3} : \frac{\quad}{\quad} \quad (10) \frac{\quad}{\quad} : \frac{15}{16} = \frac{3}{5} : \frac{9}{14}$$

$$(11) \frac{\quad}{\quad} : \frac{3}{7} = \frac{8}{5} : \frac{8}{15} \quad (12) \frac{5}{8} : \frac{7}{2} = \frac{4}{15} : \frac{\quad}{\quad}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{3}{14} : \frac{16}{315} = \frac{15}{4} : \frac{8}{9} \quad (2) \frac{7}{16} : \frac{1}{9} = \frac{8}{7} : \frac{128}{441}$$

$$(3) \frac{4}{5} : \frac{144}{245} = \frac{7}{6} : \frac{6}{7} \quad (4) \frac{1}{3} : \frac{3}{8} = \frac{5}{12} : \frac{15}{32}$$

$$(5) \frac{5}{16} : \frac{9}{2} = \frac{15}{14} : \frac{108}{7} \quad (6) \frac{9}{7} : \frac{81}{25} = \frac{10}{7} : \frac{18}{5}$$

$$(7) \frac{16}{15} : \frac{5}{7} = \frac{16}{9} : \frac{25}{21} \quad (8) \frac{15}{7} : \frac{7}{4} = \frac{7}{10} : \frac{343}{600}$$

$$(9) \frac{16}{5} : \frac{7}{15} = \frac{8}{3} : \frac{7}{18} \quad (10) \frac{7}{8} : \frac{15}{16} = \frac{3}{5} : \frac{9}{14}$$

$$(11) \frac{9}{7} : \frac{3}{7} = \frac{8}{5} : \frac{8}{15} \quad (12) \frac{5}{8} : \frac{7}{2} = \frac{4}{15} : \frac{112}{75}$$