

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{3}{5} : \frac{8}{7} = \frac{16}{9} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (2) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{1200}{49} = \frac{1}{10} : \frac{12}{7}$$

$$(3) \frac{1}{8} : \frac{1}{4} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{5}{6} \quad (4) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{3}{8} = \frac{20}{7} : \frac{3}{7}$$

$$(5) \frac{7}{15} : \frac{4}{5} = \frac{28}{45} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (6) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{3}{2} = \frac{1}{12} : \frac{5}{16}$$

$$(7) \frac{4}{9} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{15}{2} : \frac{675}{56} \quad (8) \frac{9}{2} : \frac{15}{14} = \frac{7}{1} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(9) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{5}{14} = \frac{3}{14} : \frac{15}{56} \quad (10) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{12}{5} = \frac{7}{4} : \frac{1}{15}$$

$$(11) \frac{1}{14} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{7}{16} : \frac{343}{20} \quad (12) \frac{15}{7} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{125}{196} : \frac{5}{18}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{3}{5} : \frac{8}{7} = \frac{16}{9} : \frac{640}{189} \quad (2) \frac{10}{7} : \frac{1200}{49} = \frac{1}{10} : \frac{12}{7}$$

$$(3) \frac{1}{8} : \frac{1}{4} = \frac{5}{12} : \frac{5}{6} \quad (4) \frac{5}{2} : \frac{3}{8} = \frac{20}{7} : \frac{3}{7}$$

$$(5) \frac{7}{15} : \frac{4}{5} = \frac{28}{45} : \frac{16}{15} \quad (6) \frac{2}{5} : \frac{3}{2} = \frac{1}{12} : \frac{5}{16}$$

$$(7) \frac{4}{9} : \frac{5}{7} = \frac{15}{2} : \frac{675}{56} \quad (8) \frac{9}{2} : \frac{15}{14} = \frac{7}{1} : \frac{5}{3}$$

$$(9) \frac{2}{7} : \frac{5}{14} = \frac{3}{14} : \frac{15}{56} \quad (10) \frac{63}{1} : \frac{12}{5} = \frac{7}{4} : \frac{1}{15}$$

$$(11) \frac{1}{14} : \frac{14}{5} = \frac{7}{16} : \frac{343}{20} \quad (12) \frac{15}{7} : \frac{14}{15} = \frac{125}{196} : \frac{5}{18}$$