

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{10}{7} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{10}{9} : \frac{3}{7} \quad (2) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{1}{15} = \frac{100}{1} : \frac{16}{9}$$

$$(3) \frac{15}{16} : \frac{45}{56} = \frac{14}{9} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (4) \frac{100}{63} : \frac{12}{7} = \frac{5}{3} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(5) \frac{4}{9} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{144}{35} : \frac{18}{7} \quad (6) \frac{7}{6} : \frac{2}{5} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{8}{7}$$

$$(7) \frac{5}{16} : \frac{225}{3136} = \frac{14}{5} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (8) \frac{49}{192} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{3}{8} : \frac{6}{7}$$

$$(9) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{5}{2} = \frac{9}{2} : \frac{90}{7} \quad (10) \frac{1}{6} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{8}{5} : \frac{2}{15}$$

$$(11) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{3}{5} = \frac{1}{3} : \frac{7}{3} \quad (12) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{4}{15} = \frac{8}{3} : \frac{64}{75}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{10}{7} : \frac{27}{49} = \frac{10}{9} : \frac{3}{7} \quad (2) \frac{15}{4} : \frac{1}{15} = \frac{100}{1} : \frac{16}{9}$$

$$(3) \frac{15}{16} : \frac{45}{56} = \frac{14}{9} : \frac{4}{3} \quad (4) \frac{100}{63} : \frac{12}{7} = \frac{5}{3} : \frac{9}{5}$$

$$(5) \frac{4}{9} : \frac{5}{18} = \frac{144}{35} : \frac{18}{7} \quad (6) \frac{7}{6} : \frac{2}{5} = \frac{10}{3} : \frac{8}{7}$$

$$(7) \frac{5}{16} : \frac{225}{3136} = \frac{14}{5} : \frac{9}{14} \quad (8) \frac{49}{192} : \frac{7}{12} = \frac{3}{8} : \frac{6}{7}$$

$$(9) \frac{7}{8} : \frac{5}{2} = \frac{9}{2} : \frac{90}{7} \quad (10) \frac{1}{6} : \frac{1}{72} = \frac{8}{5} : \frac{2}{15}$$

$$(11) \frac{3}{35} : \frac{3}{5} = \frac{1}{3} : \frac{7}{3} \quad (12) \frac{5}{6} : \frac{4}{15} = \frac{8}{3} : \frac{64}{75}$$