

空いている項を求める（分数）

名前 _____

月 日 _____

分 秒 _____

$$(1) \frac{175}{2} : \frac{7}{3} = \frac{15}{4} : \underline{\hspace{1cm}} \quad (2) \frac{9}{10} : \frac{10}{3} = \frac{5}{4} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(3) \frac{5}{7} : \frac{1}{6} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{14}{9} \quad (4) \frac{16}{27} : \frac{6}{7} = \frac{4}{9} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(5) \frac{25}{32} : \frac{5}{12} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{4}{5} \quad (6) \frac{16}{5} : \frac{7}{10} = \frac{18}{7} : \underline{\hspace{1cm}}$$

$$(7) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{18} = \frac{960}{49} : \frac{16}{3} \quad (8) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{49}{60} = \frac{5}{14} : \frac{5}{16}$$

$$(9) \frac{224}{135} : \frac{7}{4} = \underline{\hspace{1cm}} : \frac{15}{16} \quad (10) \frac{15}{8} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{7}{9} : \frac{1}{12}$$

$$(11) \underline{\hspace{1cm}} : \frac{7}{8} = \frac{400}{147} : \frac{15}{7} \quad (12) \frac{18}{7} : \underline{\hspace{1cm}} = \frac{1}{16} : \frac{1}{5}$$

空いている項を求める（分数 解答）

$$(1) \frac{175}{2} : \frac{7}{3} = \frac{15}{4} : \frac{1}{10} \quad (2) \frac{9}{10} : \frac{10}{3} = \frac{5}{4} : \frac{125}{27}$$

$$(3) \frac{5}{7} : \frac{1}{6} = \frac{20}{3} : \frac{14}{9} \quad (4) \frac{16}{27} : \frac{6}{7} = \frac{4}{9} : \frac{9}{14}$$

$$(5) \frac{25}{32} : \frac{5}{12} = \frac{3}{2} : \frac{4}{5} \quad (6) \frac{16}{5} : \frac{7}{10} = \frac{18}{7} : \frac{9}{16}$$

$$(7) \frac{10}{7} : \frac{7}{18} = \frac{960}{49} : \frac{16}{3} \quad (8) \frac{14}{15} : \frac{49}{60} = \frac{5}{14} : \frac{5}{16}$$

$$(9) \frac{224}{135} : \frac{7}{4} = \frac{8}{9} : \frac{15}{16} \quad (10) \frac{15}{8} : \frac{45}{224} = \frac{7}{9} : \frac{1}{12}$$

$$(11) \frac{10}{9} : \frac{7}{8} = \frac{400}{147} : \frac{15}{7} \quad (12) \frac{18}{7} : \frac{288}{35} = \frac{1}{16} : \frac{1}{5}$$