

小学6年生  
分数のかけ算(2)

日にち

月

日

名前

◆ 計算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$$

$$(2) \frac{5}{7} \times \frac{3}{10} = \frac{3}{14}$$

$$(3) \frac{5}{6} \times \frac{8}{9} = \frac{20}{27}$$

$$(4) \frac{5}{12} \times \frac{15}{8} = \frac{25}{32}$$

$$(5) \frac{9}{14} \times \frac{7}{3} = \frac{3}{2}$$

$$(6) \frac{8}{15} \times \frac{25}{12} = \frac{10}{9}$$

$$(7) \frac{9}{10} \times \frac{11}{27} = \frac{11}{30}$$

$$(8) 2\frac{6}{7} \times \frac{3}{10} = \frac{6}{7}$$

$$(9) 1\frac{3}{7} \times \frac{9}{16} = \frac{45}{56}$$

$$(10) \frac{21}{25} \times 2\frac{1}{7} = \frac{9}{5}$$

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 1\frac{3}{11} \times 1\frac{4}{21} = \frac{50}{33}$$

$$(2) 2\frac{5}{6} \times 1\frac{3}{17} = \frac{10}{3}$$

$$(3) 2\frac{4}{7} \times 3\frac{1}{9} = 8$$

$$(4) 3\frac{4}{5} \times 1\frac{7}{38} = \frac{9}{2}$$

◆ 1mで $\frac{8}{9}$ のkgのパイプがあります。このパイプが $2\frac{1}{16}$ mあるとき、パイプの重さは何kgですか。

$$\frac{8}{9} \times \frac{21}{16} = \frac{7}{6}$$

(  $\frac{7}{6}$  kg )

◆ 1Lで $1\frac{5}{7}$ kgの小豆があります。この小豆が $3\frac{4}{15}$ Lあると、重さは何kgになりますか。

$$1\frac{5}{7} \times 3\frac{4}{15} = \frac{28}{5}$$

(  $\frac{28}{5}$  kg )