



5 分数のかけ算 (A)

1 計算をしましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \times 4 \\ = \frac{12}{5}$$

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

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

$$(4) \frac{5}{8} \times 4 \\ = \frac{5}{2}$$

$$(5) \frac{5}{9} \times 6 \\ = \frac{10}{3}$$

$$(6) \frac{13}{12} \times 36 \\ = 39$$

2 計算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{7} \times \frac{3}{2} \\ = \frac{3}{14}$$

$$(2) \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} \\ = \frac{9}{20}$$

$$(3) \frac{8}{7} \times \frac{3}{4} \\ = \frac{6}{7}$$

$$(4) \frac{9}{14} \times \frac{7}{27} \\ = \frac{1}{6}$$

$$(5) \frac{3}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \\ = \frac{3}{16}$$

$$(6) \frac{4}{7} \times \frac{8}{9} \times \frac{7}{12} \\ = \frac{8}{27}$$

3 次の問題に答えましょう。

(1) 1個で $\frac{9}{4}$ kg のおもりがあります。このおもりが 6 個あると、何kgになりますか。

$$\frac{9}{4} \times 6 = \frac{27}{2}$$

($\frac{27}{2}$ kg)(2) あるジュース 1Lには、 $\frac{15}{4}$ gの砂糖が使われています。
このジュース $\frac{18}{5}$ Lには、何gの砂糖が使われていますか。

$$\frac{15}{4} \times \frac{18}{5} = \frac{27}{2}$$

($\frac{27}{2}$ g)