

◆ 計算をしましょう。

$$(1) \frac{5}{6} \times \frac{6}{7} \times \frac{3}{5}$$

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

$$(3) \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \times \frac{7}{12}$$

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

$$(5) \frac{10}{7} \times 1\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{6}$$

$$(6) \frac{7}{15} \times 3\frac{3}{4} \times \frac{3}{7}$$

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

$$(8) \frac{3}{10} \times 1\frac{3}{7} \times \frac{8}{3}$$

$$(9) \frac{2}{3} \times \frac{15}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

$$(10) \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times 2\frac{1}{3}$$

◆ 工夫して計算をしましょう。

$$(1) \left(\frac{2}{3} \times \frac{7}{9} \right) \times \frac{9}{7}$$

$$(2) \left(\frac{8}{11} \times \frac{9}{5} \right) \times \frac{11}{8}$$

$$(3) \left(1\frac{5}{7} \times \frac{4}{13} \right) \times \frac{13}{4}$$

$$(4) \frac{14}{9} \times \left(\frac{23}{17} \times \frac{9}{14} \right)$$

◆ たてが $\frac{9}{17}$ cm、横が $\frac{13}{12}$ cm、高さが $\frac{17}{9}$ cm の直方体があります。この直方体の体積は何 cm^3 になりますか。

()