



分数のかけ算25

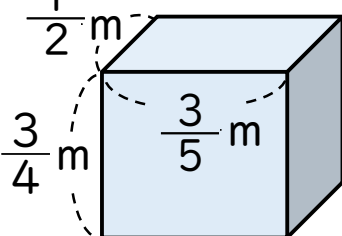
● 分数同士の積
(立体の体積)

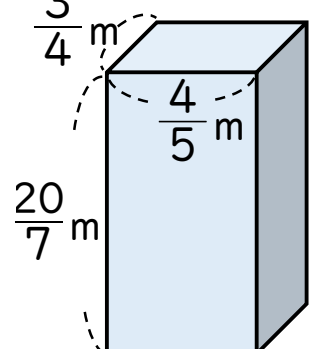


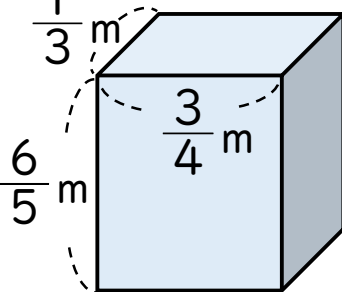
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の直方体の体積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①  式： $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3 \times 3}{2 \times 5 \times 4}$
 $= \frac{9}{40}$
 $\frac{9}{40} \text{ m}^3$
答え： _____

②  式： $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{20}{7} = \frac{3 \times \cancel{4}^1 \times \cancel{20}^4}{\cancel{4}_1 \times \cancel{5}_1 \times 7}$
 $=$
答え： _____

③  式： _____

答え： _____





分数のかけ算25

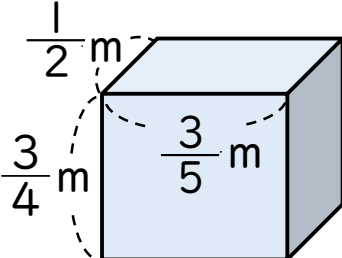
● 分数同士の積
(立体の体積)



日にち： 月 日

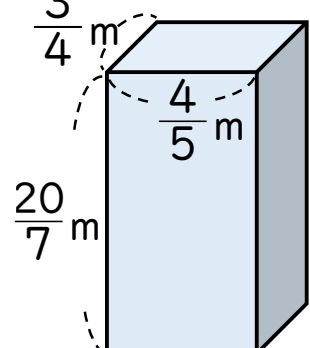
名まえ _____

・ 次の直方体の体積を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

①  式： $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3 \times 3}{2 \times 5 \times 4}$

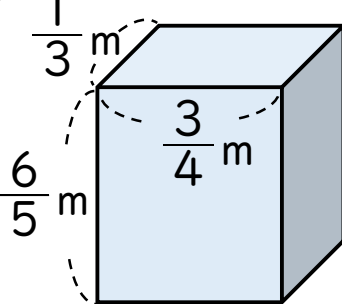
$$= \frac{9}{40}$$

答え： $\frac{9}{40} \text{ m}^3$

②  式： $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{20}{7} = \frac{3 \times \cancel{4}^1 \times \cancel{20}^4}{\cancel{4}_1 \times \cancel{5}_1 \times 7}$

$$= \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7}\right)$$

答え： $\frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7}\right) \text{ m}^3$

③  式： $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{1 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{6}_2^3}{\cancel{3}_1 \times \cancel{4}_2 \times 5}$

$$= \frac{3}{10}$$

答え： $\frac{3}{10} \text{ m}^3$