



分数のかけ算25

● 分数同士の積
(立体の体積)

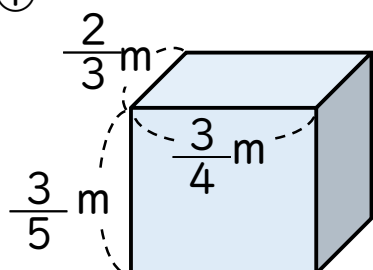


日にち： 月 日

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

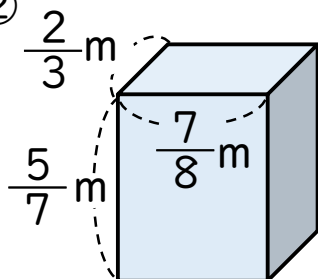


式：

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3}{\cancel{3} \times \cancel{4} \times 5} = \frac{3}{10}$$

答え： $\frac{3}{10} \text{ m}^3$

②

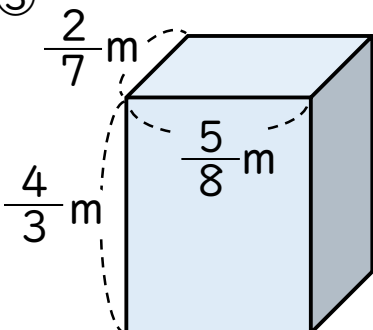


式：

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{5}{7} = \frac{2 \times 7 \times 5}{3 \times 8 \times 7} =$$

答え： _____

③



式：

答え： _____





分数のかけ算25

● 分数同士の積
(立体の体積)

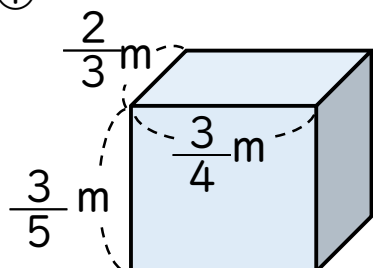


日にち： 月 日

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

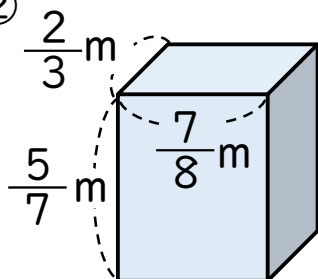


式：

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3}{\cancel{3} \times \cancel{4} \times 5} = \frac{3}{10}$$

答え： $\frac{3}{10} \text{ m}^3$

②

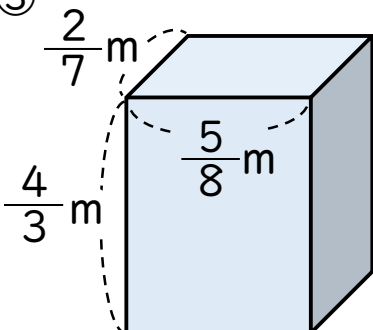


式：

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{8} \times \frac{5}{7} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{7} \times 5}{3 \times \cancel{8} \times \cancel{7}} = \frac{5}{12}$$

答え： $\frac{5}{12} \text{ m}^3$

③



式：

$$\frac{2}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{4}{3} = \frac{\cancel{2} \times 5 \times \cancel{4}}{7 \times \cancel{8} \times 3} = \frac{5}{21}$$

答え： $\frac{5}{21} \text{ m}^3$

