３つの分数のかけ算

目標時間 10分

NO.3　　　名前　　　　　　　　　　　　　　　　／8　点

★次の計算をしましょう。（途中式を書きましょう。）

①　　$3 \times \dfrac{2}{9} \times \dfrac{1}{3}$

②　　$\dfrac{2}{3} \times 6 \times \dfrac{1}{5}$

③　　$\dfrac{1}{5} \times \dfrac{3}{7} \times 14$

④　　$6 \times 8 \times \dfrac{2}{3}$

⑤　　$3 \times \dfrac{2}{9} \times \dfrac{11}{}$

⑥　　$\dfrac{5}{21} \times 7 \times \dfrac{8}{}$

⑦　　$\dfrac{11}{2} \times 8 \times \dfrac{2}{5}$

⑧　　$18 \times \dfrac{5}{24} \times \dfrac{7}{3}$

答え

① $3 \times \dfrac{2}{9} \times \dfrac{1}{3} = \dfrac{2}{9}$

② $\dfrac{2}{3} \times 6 \times \dfrac{1}{5} = \dfrac{4}{5}$

③ $\dfrac{1}{5} \times \dfrac{3}{7} \times 14 = \dfrac{6}{5}$

④ $6 \times 8 \times \dfrac{2}{3} = \dfrac{32}{1} = 32$

⑤ $3 \times \dfrac{2}{9} \times 11 = \dfrac{22}{3}$

⑥ $\dfrac{5}{21} \times 7 \times 8 = \dfrac{40}{3}$

⑦ $\dfrac{11}{2} \times 8 \times \dfrac{2}{5} = \dfrac{88}{5}$

⑧ $18 \times \dfrac{5}{24} \times \dfrac{7}{3} = \dfrac{35}{4}$