

1 分数のかけ算をしましょう。(8点×5)

①  $\frac{3}{8} \times \frac{10}{3}$

②  $\frac{14}{15} \times \frac{9}{8}$

⑥  $6 \times 1\frac{1}{3}$

⑧  $3\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{9}$

⑩  $\frac{8}{9} \times \frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$

2 分数のわり算をしましょう。(8点×5)

①  $\frac{3}{5} \div \frac{6}{25}$

②  $\frac{14}{15} \div \frac{9}{8}$

③  $6 \div 1\frac{1}{3}$

④  $3\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{9}$

⑤  $\frac{8}{9} \div 4$

3 次の文を読んで、問いに答えましょう。

(式・答各5点×2)

① 水道から水を出しっぱなしにすると、1時間あたり $\frac{3}{4}$  m<sup>3</sup>の水が出ることになります。 $\frac{1}{6}$ 時間何もせずに水を出しっぱなしにすると、何m<sup>3</sup>の水をむだにすることになりますか。

式

答え \_\_\_\_\_

②  $\frac{5}{8}$  dLで $\frac{3}{4}$  m<sup>3</sup>ぬれるペンキがあります。このペンキ1 dLで何m<sup>3</sup>ぬれますか。

式

答え \_\_\_\_\_