

<分数のかけ算①>

組	番	名前
---	---	----

1 次の(1), (2)の問いに答えましょう。

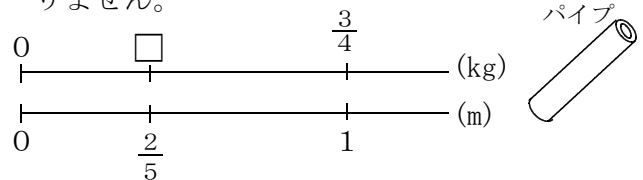
(1) 次の数の逆数を書きましょう。

① $\frac{3}{7}$

② 2

(2) 1 mの重さが $\frac{3}{4}$ kgのパイプがあります。

このパイプ $\frac{2}{5}$ mの重さを求める式を書きましょう。ただし、計算の答えを書く必要はありません。



①		②	
---	--	---	--

式

2 次の計算をしましょう。途中の計算も書きましょう。

(1) $\frac{4}{15} \times \frac{5}{6}$

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

(3) $2\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

答え

答え

答え

<分数のかけ算①>

解 答

組	番	名前
---	---	----

1 次の(1), (2)の問いに答えましょう。

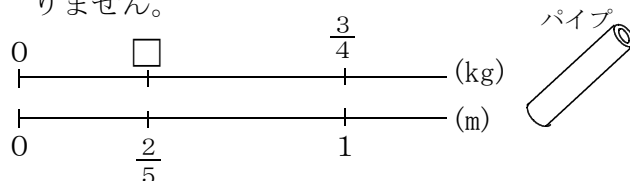
(1) 次の数の逆数を書きましょう。

① $\frac{3}{7}$

② 2

(2) 1 mの重さが $\frac{3}{4}$ kgのパイプがあります。

このパイプ $\frac{2}{5}$ mの重さを求める式を書きましょう。ただし、計算の答えを書く必要はありません。



①	$\frac{7}{3}$	②	$\frac{1}{2}$
---	---------------	---	---------------

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

2 次の計算をしましょう。途中の計算も書きましょう。

(1) $\frac{4}{15} \times \frac{5}{6}$

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

(3) $2\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

(例)

$$\frac{4}{15} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times \underset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{2}{9}$$

答え $\frac{2}{9}$

(例)

$$3 \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 2}{\underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{2}{3}$$

答え $\frac{2}{3}$

(例)

$$2\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \underset{3}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{3}} \times \underset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{20}{9}$$

答え (例) $\frac{20}{9}$