

分数÷分数①

6年__組__番

名前_____

めあて：分数のわり算のしかたがわかる。

① 計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$

② $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{5} \div \frac{3}{8}$

④ $\frac{24}{45} \div \frac{8}{9}$

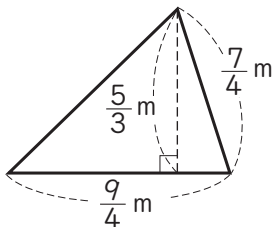
⑤ $12 \div \frac{3}{4}$

⑥ $\frac{5}{8} \div 10$

⑦ $1\frac{1}{5} \div \frac{3}{7}$

⑧ $\frac{4}{3} \times \frac{1}{16} \div \frac{5}{9}$

② 下の三角形の面積を求めましょう。

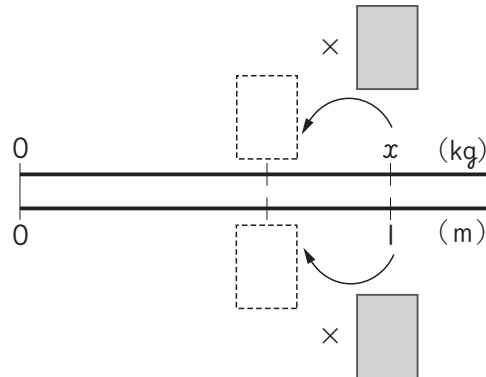


式

答え

③ $\frac{2}{3}$ mの重さが $\frac{4}{5}$ kgのホースがあります。このホース1 mの重さは何 kgですか。数直線をかいて、どんな式になるのかを考えてみましょう。

① 下の数直線の□と■にあてはまる数字を書きましょう。



② xを使ったかけ算の式を書きましょう。

式

③ xを求める式を書いて、答えを求めましょう。

式

答え

長さや重さが分数で表されていても、1 mの重さを求めるときには、整数や小数と同じようにわり算の式がたてられるね。

④ 下の場面から、米1 Lの重さと、米1 kgのかさを求める問題をつくり、式を書いて答えを求めましょう。

米 $\frac{3}{4}$ Lの重さをはかったら、 $\frac{5}{8}$ kgでした。

<p>① 米1 Lの重さを求める問題</p> <p>□の重さが□の米が□あります。この米□の重さを求めましょう。</p>	<p>② 米1 kgのかさを求める問題</p> <p>□のかさが□の米が□あります。この米□のかさを求めましょう。</p>
<p>式</p>	<p>式</p>
<p>答え</p>	<p>答え</p>