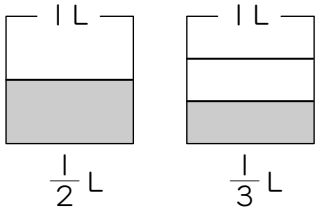
分数の表し方

１Ｌを２等分した１こ分のかさを，１Ｌの二分の一といいます。

１Ｌを３等分した１こ分のかさを，１Ｌの三分の一といいます。



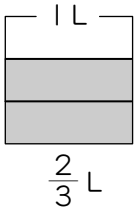
１Ｌの三分の一のかさを，$\frac{1}{3}$Ｌと書き，「三分の一リットル」と読みます。

$\frac{1}{2}$や$\frac{1}{3}$のような数を，分数といいます。

$\frac{1}{3}$ … 分子　　線の上の数字を**分子**といい，

$\frac{1}{3}$ … 分母　　下の数字を**分母**といいます。

$\frac{1}{3}$Ｌが２こ集まると$\frac{2}{3}$Ｌとなります。

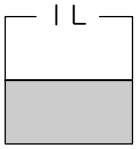


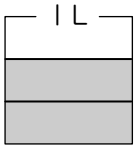
例題　① 分数の上の数字を何というでしょう。

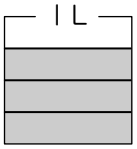
② 分数の下の数字を何というでしょう。

解答　① 分子　② 分母

例題　次の水のかさは何Ｌでしょう。分数で表しましょう。

① 

② 

③ 

解答　① $\frac{1}{2}$Ｌ　② $\frac{2}{3}$Ｌ　③ $\frac{3}{4}$Ｌ

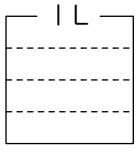
① １Ｌを２等分しているので，１めもりは $\frac{1}{2}$Ｌを表しています。

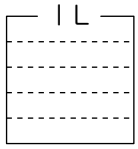
② １Ｌを３等分しています。 $\frac{1}{3}$Ｌの２こ分は $\frac{2}{3}$Ｌです。

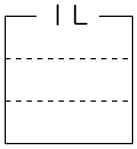
③ １Ｌを４等分しています。 $\frac{1}{4}$Ｌの３こ分は $\frac{3}{4}$Ｌです。

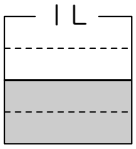
分数の表し方（あらわ）

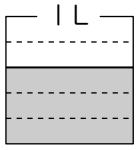
例題　次のかさの分（つぎ）だけ，色をぬりましょう。

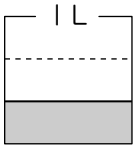
① $\frac{2}{4}$L　 

② $\frac{3}{5}$L　 

③ $\frac{1}{3}$L　 

解答　① 

② 

③ 

① 1めもりが $\frac{1}{4}$Lなので，めもり２つ分が $\frac{2}{4}$Lです。

② 1めもりが $\frac{1}{5}$Lなので，めもり３つ分が $\frac{3}{5}$Lです。

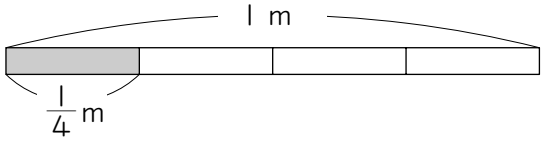
③ 1めもりが $\frac{1}{3}$Lなので，めもり1つ分が $\frac{1}{3}$Lです。

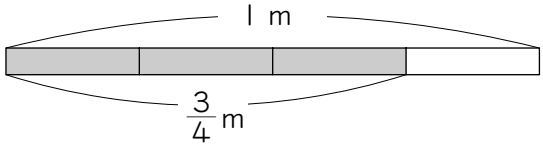
長さも同じように分数で表すことができます。

1mを４等分（とうぶん）した1こ分の長さを，

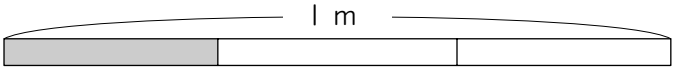
$\frac{1}{4}$mといいます。

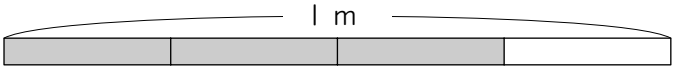
$\frac{1}{4}$mが３こ集（あつ）まると $\frac{3}{4}$mになります。

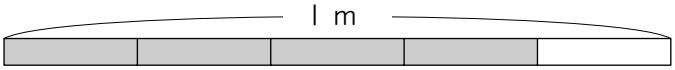




例題　次の長さは何mでしょう。分数で表しましょう。

① 

② 

③ 

分数の表し方

解答

① $\frac{1}{3}$ m　② $\frac{3}{4}$ m　③ $\frac{4}{5}$ m

① 1mを３等分しているので，１めもりは$\frac{1}{3}$mを表しています。

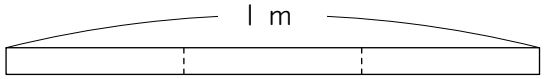
② 1mを４等分しています。 $\frac{1}{4}$mの３こ分は$\frac{3}{4}$mです。

③ 1mを５等分しています。 $\frac{1}{5}$mの４こ分は$\frac{4}{5}$mです。

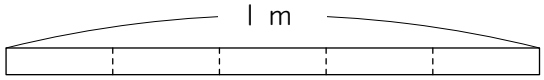
例題

次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

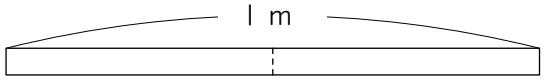
① $\frac{2}{3}$ m



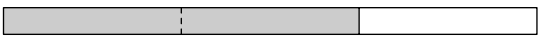
② $\frac{4}{5}$ m



③ $\frac{1}{2}$ m



解答

① 

②

③

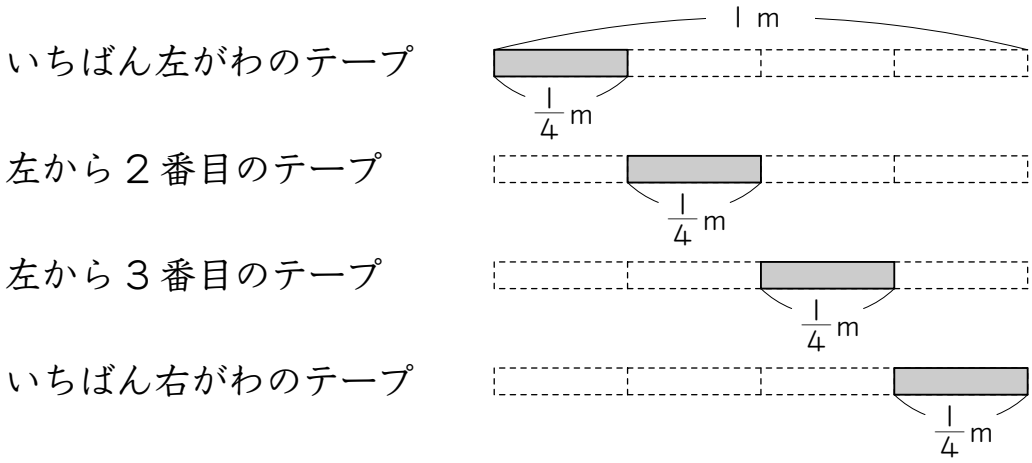
① １めもりが$\frac{1}{3}$mなので，めもり２つ分が$\frac{2}{3}$mです。

② １めもりが$\frac{1}{5}$mなので，めもり４つ分が$\frac{4}{5}$mです。

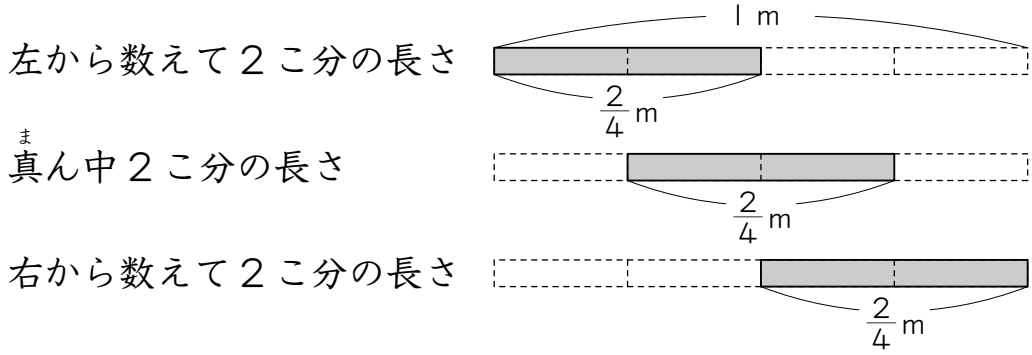
③ １めもりが$\frac{1}{2}$mなので，めもり１つ分が$\frac{1}{2}$mです。

分数の表し方（あらわ）

１ｍを４等分（とうぶん）したテープがあります。
４等分したうちの１こ分は，どこをとっても$\frac{1}{4}$ｍです。



また，４等分したうちの２こ分は，どこから数えても$\frac{2}{4}$ｍです。



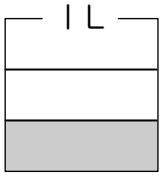
1　次の問題に答えましょう。

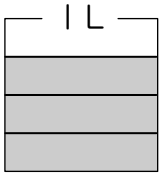
① 分数の上の数字を何といいますか。

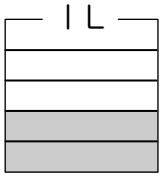
② 分数の下の数字を何といいますか。

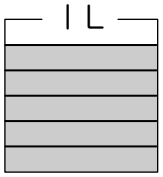
①	
②	

2　次の水のかさは何Ｌでしょう。分数で表しましょう。

① 

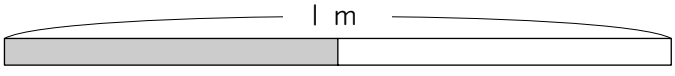
② 

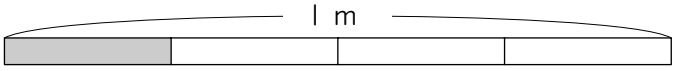
③ 

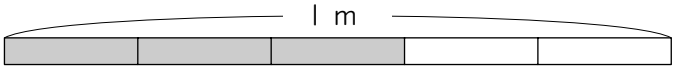
④ 

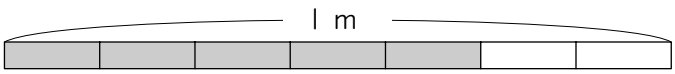
①	
②	
③	
④	

3　次の長さは何ｍでしょう。分数で表しましょう。

① 

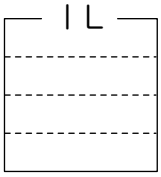
② 

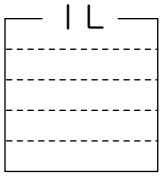
③ 

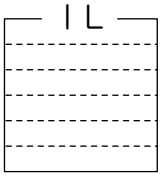
④ 

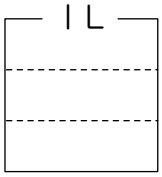
①	
②	
③	
④	

1　次(つぎ)のかさの分だけ，色をぬりましょう。

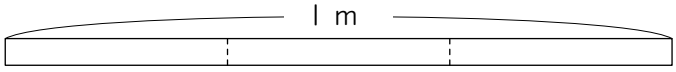
① $\frac{1}{4}$L 

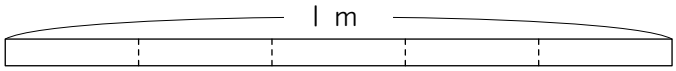
② $\frac{4}{5}$L 

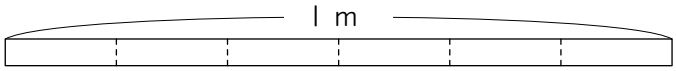
③ $\frac{3}{6}$L 

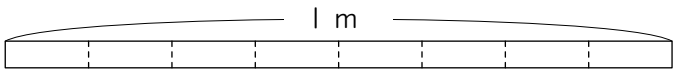
④ $\frac{2}{3}$L 

2　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

① $\frac{1}{3}$m 

② $\frac{2}{5}$m 

③ $\frac{5}{6}$m 

④ $\frac{3}{8}$m 

1　次の問題に答えましょう。

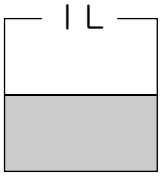
①　分数の上の数字を何といいますか。

②　分数の下の数字を何といいますか。

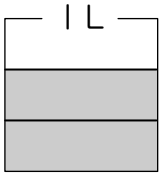
①	
②	

2　次の水のかさは何Ｌでしょう。分数で表しましょう。

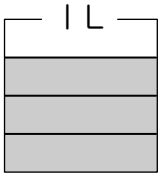
①



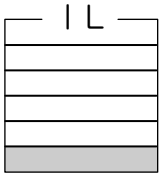
②



③



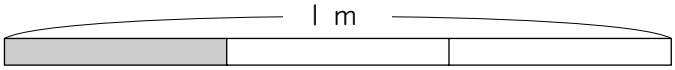
④



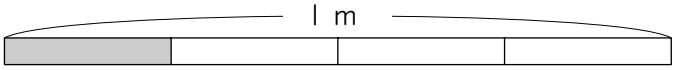
①	
②	
③	
④	

3　次の長さは何ｍでしょう。分数で表しましょう。

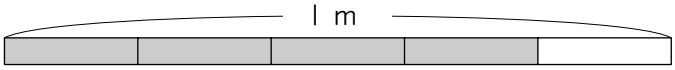
①



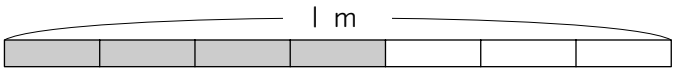
②



③



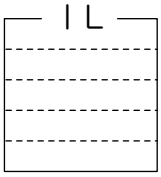
④



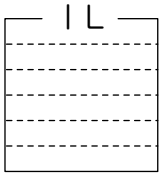
①	
②	
③	
④	

1　次(つぎ)のかさの分だけ，色をぬりましょう。

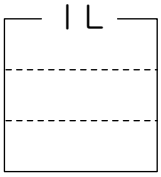
①　$\frac{3}{5}$ L



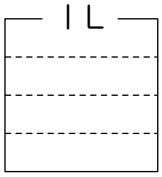
②　$\frac{4}{6}$ L



③　$\frac{1}{3}$ L

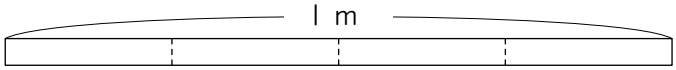


④　$\frac{2}{4}$ L

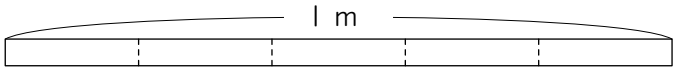


2　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

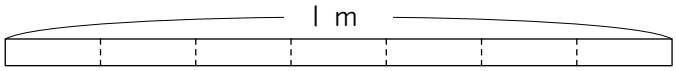
①　$\frac{1}{4}$ m



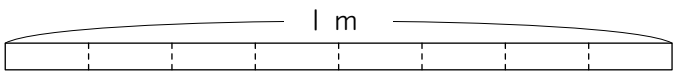
②　$\frac{3}{5}$ m



③　$\frac{4}{7}$ m



④　$\frac{5}{8}$ m



算数	算数３年②／分数①	／8	チェック

1　次の問題に答えましょう。

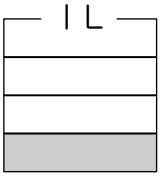
①　分数の上の数字を何といいますか。

②　分数の下の数字を何といいますか。

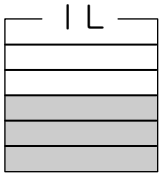
①	
②	

2　次の水のかさは何Lでしょう。分数で表しましょう。

①

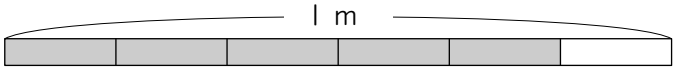


②



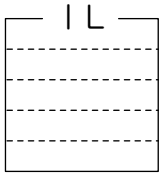
①	
②	

3　次の長さは何mでしょう。分数で表しましょう。

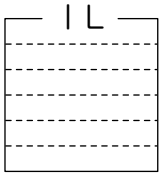


4　次のかさの分だけ，色をぬりましょう。

①　$\frac{3}{5}$L

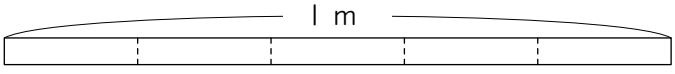


②　$\frac{4}{6}$L



5　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

$\frac{4}{5}$m



1　次の問題に答えましょう。

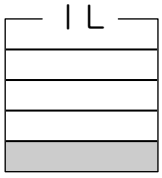
①　分数の下の数字を何といいますか。

②　分数の上の数字を何といいますか。

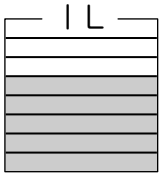
①	
②	

2　次の水のかさは何Lでしょう。分数で表しましょう。

①

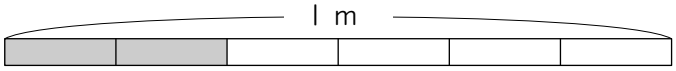


②



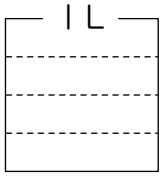
①	
②	

3　次の長さは何mでしょう。分数で表しましょう。

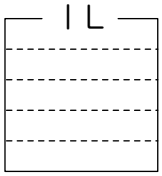


4　次のかさの分だけ，色をぬりましょう。

①　$\frac{3}{4}$L

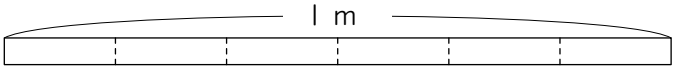


②　$\frac{2}{5}$L



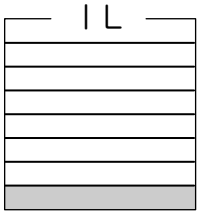
5　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

$\frac{5}{6}$m

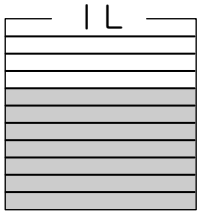


1　次(つぎ)の水のかさは何Lでしょう。分数で表(あらわ)しましょう。

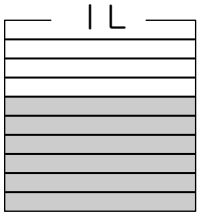
①



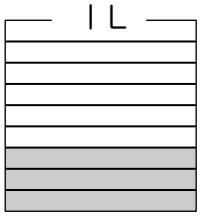
②



③



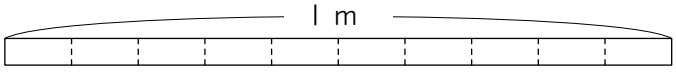
④



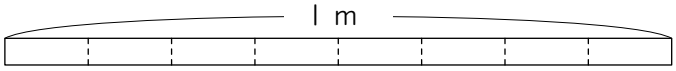
①	
②	
③	
④	

2　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

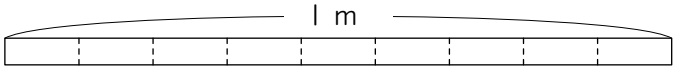
① $\frac{1}{2}$m



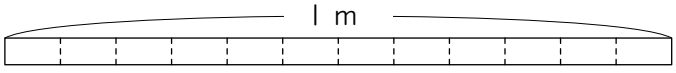
② $\frac{1}{4}$m



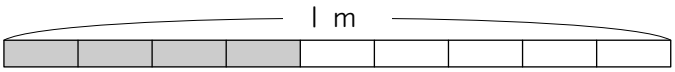
③ $\frac{2}{3}$m

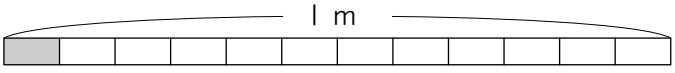


④ $\frac{5}{6}$m



1　次(つぎ)の長さは何ｍでしょう。分数で表(あらわ)しましょう。

①


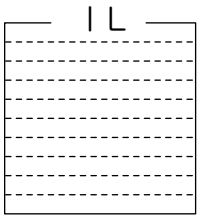
②


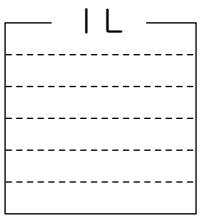
③

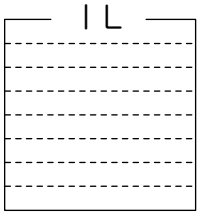
④

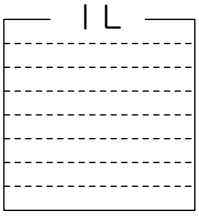
①	
②	
③	
④	

2　次のかさの分だけ，色をぬりましょう。

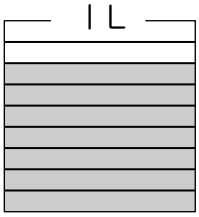
①　$\frac{3}{5}$ L


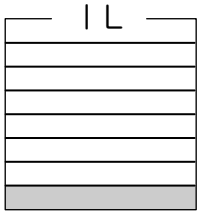
②　$\frac{1}{3}$ L


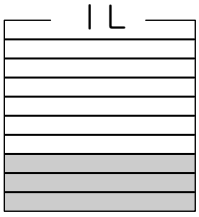
③　$\frac{1}{2}$ L


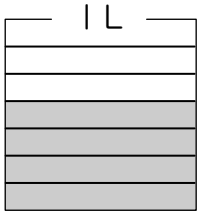
④　$\frac{3}{4}$ L


1　次(つぎ)の水のかさは何Lでしょう。分数で表(あらわ)しましょう。

①


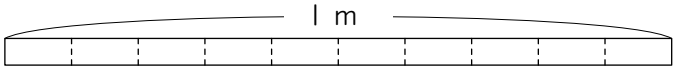
②


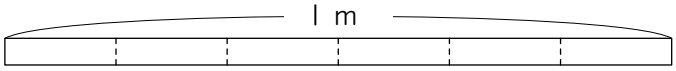
③


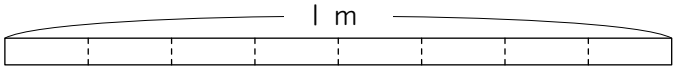
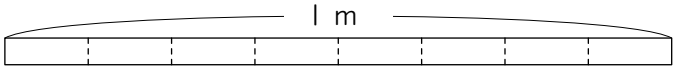
④


①	
②	
③	
④	

2　次の長さの分だけ，色をぬりましょう。

① $\frac{4}{5}$m


② $\frac{1}{3}$m


③ $\frac{3}{4}$m


④ $\frac{1}{2}$m