

61 分数①

章
16

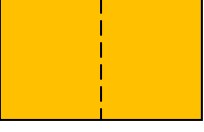
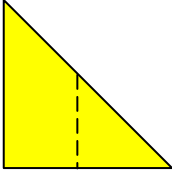
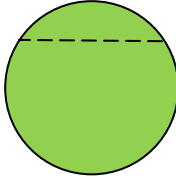
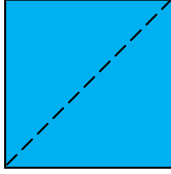
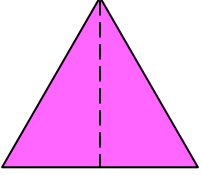
制限時間
20分

合格点
80点

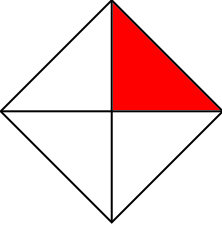
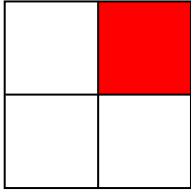
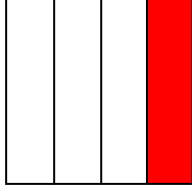
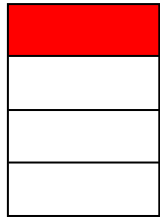
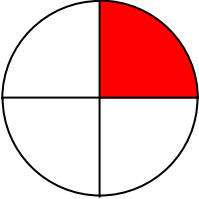
点

おなじ大きさに2つにわけたうちの1つ分を二分の一といいます。
おなじ大きさに3つにわけたうちの1つ分を三分の一といいます。

二分の一にわけているものは○、そうでないものは×をかきましょう。(4点×5問=20点)

① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
---	---	---	---	---

もとの大きさの四分の一にいろをぬりましょう。(4点×5問=20点)

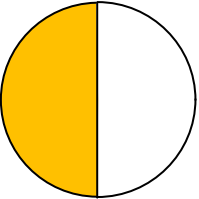


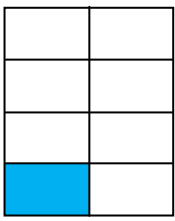
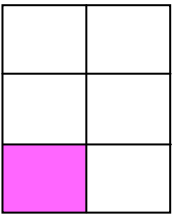
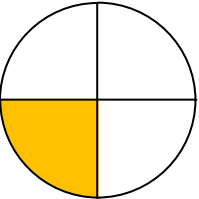
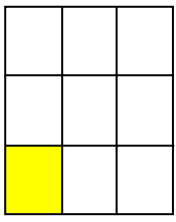
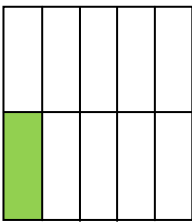
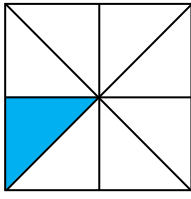
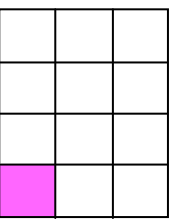
① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
---	---	---	---	---

三分の一は $\frac{1}{3}$ のように かきます。このような 数を 分数(ぶんすう)と います。

分数で かきましょう。(4点×5問=20点)

① 二分の一	② 四分の一	③ 五分の一	④ 三分の一	⑤ 八分の一
--------	--------	--------	--------	--------

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かきましょう。(4点×10問=40点)

① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	⑩ 

62 分数②

章
16

制限時間
20分

合格点
80点

点

半分(はんぶん)は 二分の一、半分の 半分は 四分の一、そのまた 半分は 八分の一の 大きさに なります。
正方形(せいほうけい)を たてや よこに 半分に きると、長方形(ちようほうけい)が 2つ できます。
正方形を ななめに 半分に きると、直角三角形(ちよっかくさんかっけい)が 2つ できます。

正方形の おりがみをつぎの ように おると どんな 大きさに なりますか。(10点×4問=40点)

例		$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{8}$
①						
②						
③						
④						

正方形の おりがみをつぎの ように きると どんな 形が いくつ できますか。(10点×6問=60点)

①			()が()つ できる。	②			()が()つ できる。
③			()が()つ できる。	④			()が()つ できる。
⑤			()が()つ できる。	⑥			()が()つ できる。

63 分数③

章
16

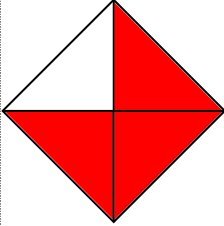
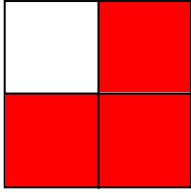
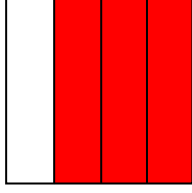
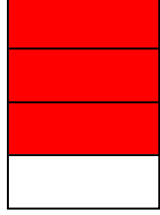
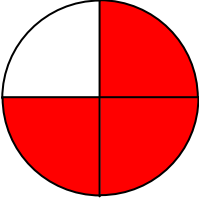
制限時間
20分

合格点
80点

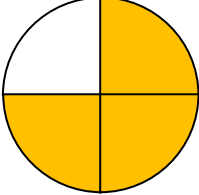
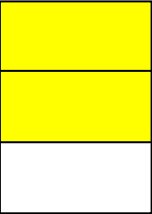
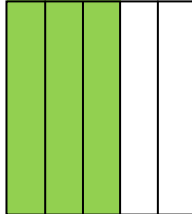
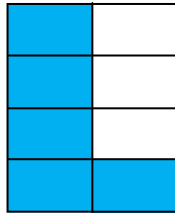
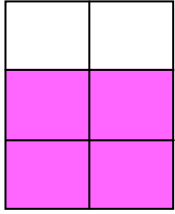
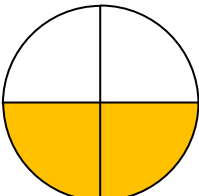
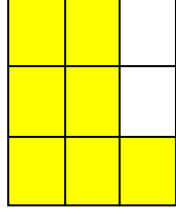
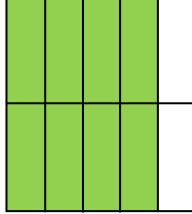
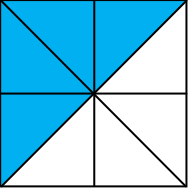
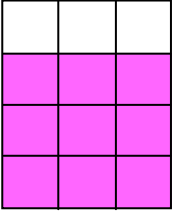
点

四分の一の大きさ 3つ分で 四分之三に なります。

もとの大きさの 四分之三に いろを めりましょう。(4点×5問=20点)

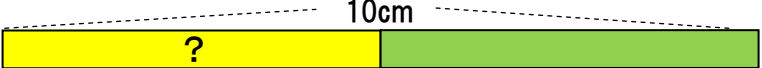
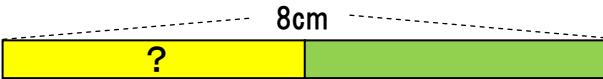
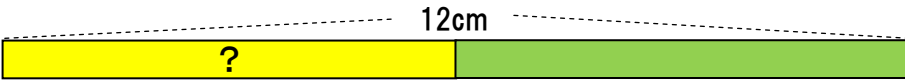
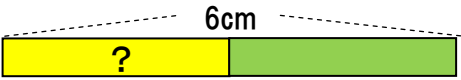
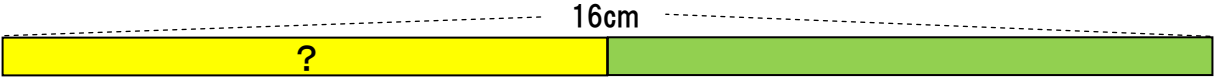
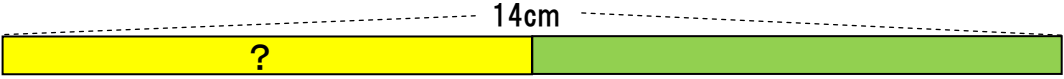
① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
---	---	---	---	---

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かきましょう。(5点×10問=50点)

① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	⑩ 

二分の一に わけると、長さは 半分に なります。

二分の一に わけた 長さを かきましょう。(5点×6問=30点)

① 	
② 	
③ 	
④ 	
⑤ 	
⑥ 	

64 分数④

章
16

制限時間
20分

合格点
80点

点

四分の三の 四を 分母(ぶんぼ)、三を 分子(ぶんし)と います。
分母が おなじなら、分子が 大きいほど 大きい 数に なります。

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かいて、大きい ほうに ○を しましょう。(5点×4問=20点)

①			②		
③			④		

>や <を つかって、数の 大きさを あらわしましょう。(6点×5問=30点)

①	$\frac{5}{9}$	$\frac{4}{9}$	②	$\frac{2}{9}$	$\frac{8}{9}$	③	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{9}$	④	$\frac{7}{9}$	$\frac{6}{9}$	⑤	$\frac{2}{9}$	$\frac{5}{9}$
---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------

おおく わけるほど、一つぶんは 小さく なります。
分子が おなじなら、分母が 大きいほど 小さい 数に なります。

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かいて、大きい ほうに ○を しましょう。(5点×4問=20点)

①			②		
③			④		

>や <を つかって、数の 大きさを あらわしましょう。(6点×5問=30点)

①	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{8}$	②	$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{7}$	③	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{4}$	④	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{6}$	⑤	$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{8}$
---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------	---	---------------	---------------

61 分数①

章
16

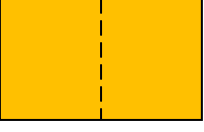
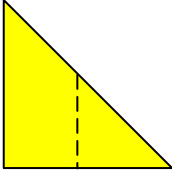
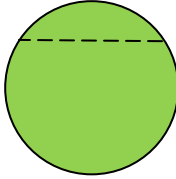
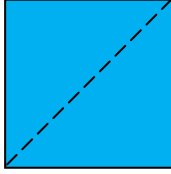
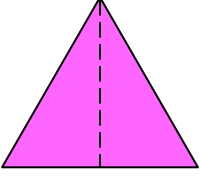
制限時間
20分

合格点
80点

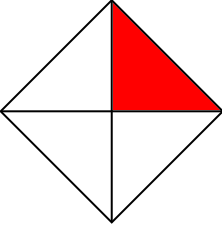
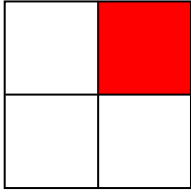
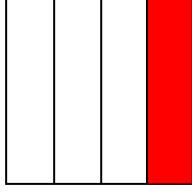
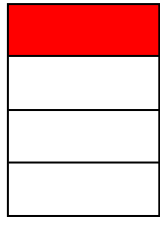
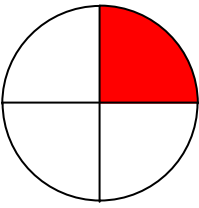
点

おなじ大きさに2つにわけたうちの1つ分を二分の一といいます。
おなじ大きさに3つにわけたうちの1つ分を三分の一といいます。

二分の一にわけているものは○、そうでないものは×をかきましょう。(4点×5問=20点)

① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
○	×	×	○	○

もとの大きさの四分の一にいろをぬりましょう。(4点×5問=20点)

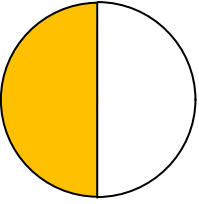


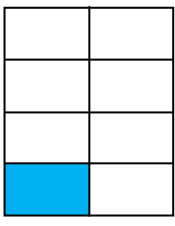
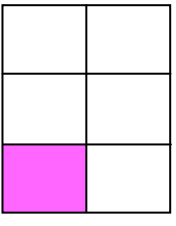
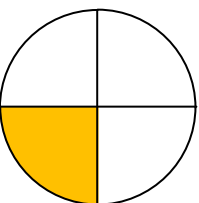
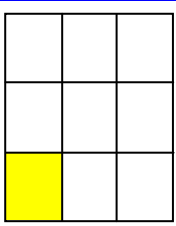
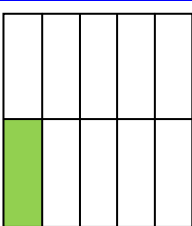
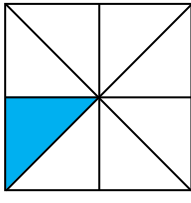
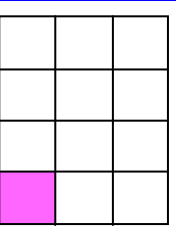
① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
---	---	---	---	---

三分の一は $\frac{1}{3}$ のように かきます。このような 数を 分数(ぶんすう)と います。

分数で かきましょう。(4点×5問=20点)

① 二分の一	② 四分の一	③ 五分の一	④ 三分の一	⑤ 八分の一
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かきましょう。(4点×10問=40点)

① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$
⑥ 	⑦ 	⑧ 	⑨ 	⑩ 
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{12}$

62 分数②

章
16

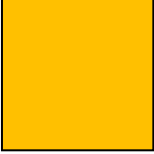
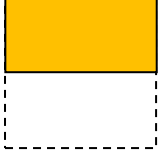
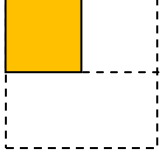
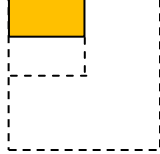
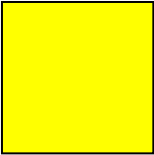
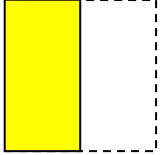
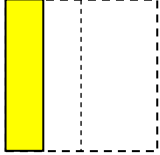
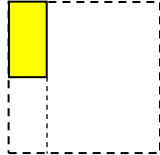
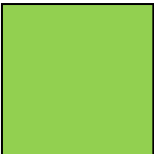
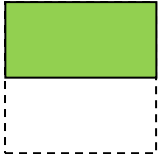
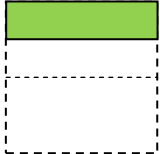
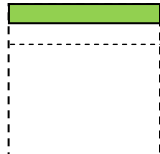

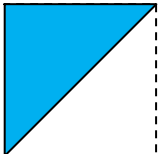
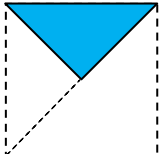
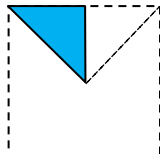
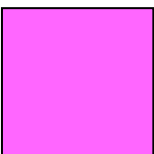
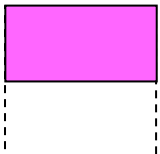
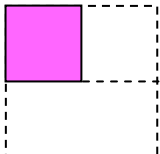
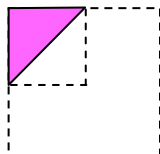
制限時間
20分

合格点
80点

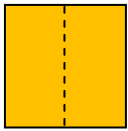
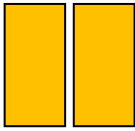
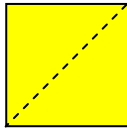

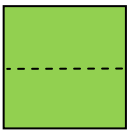
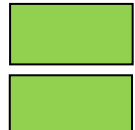
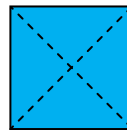

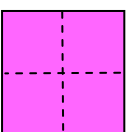
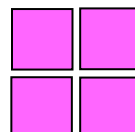
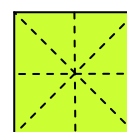
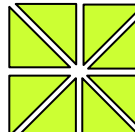
点

半分(はんぶん)は 二分の一、半分の 半分は 四分の一、そのまた 半分は 八分の一の 大きさに なります。
正方形(せいほうけい)を たてや よこに 半分に きると、長方形(ちようほうけい)が 2つ できます。
正方形を ななめに 半分に きると、直角三角形(ちよっかくさんかくけい)が 2つ できます。

正方形の おりがみをつぎの ように おると どんな 大きさに なりますか。(10点×4問=40点)

例		→		$\frac{1}{2}$	→		$\frac{1}{4}$	→		$\frac{1}{8}$
①		→		$\frac{1}{2}$	→		$\frac{1}{4}$	→		$\frac{1}{8}$
②		→		$\frac{1}{2}$	→		$\frac{1}{4}$	→		$\frac{1}{8}$
③		→		$\frac{1}{2}$	→		$\frac{1}{4}$	→		$\frac{1}{8}$
④		→		$\frac{1}{2}$	→		$\frac{1}{4}$	→		$\frac{1}{8}$

正方形の おりがみをつぎの ように きると どんな 形が いくつ できますか。(10点×6問=60点)

①		→	
(長方形)が (2)つ できる。			
②		→	
(直角三角形)が (2)つ できる。			
③		→	
(長方形)が (2)つ できる。			
④		→	
(直角三角形)が (4)つ できる。			
⑤		→	
(正方形)が (4)つ できる。			
⑥		→	
(直角三角形)が (8)つ できる。			

63 分数③

章
16

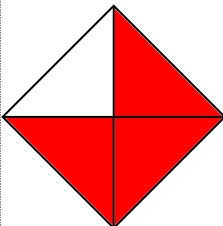
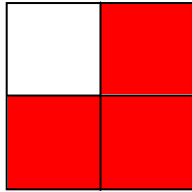
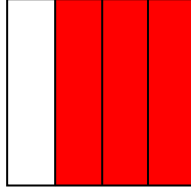

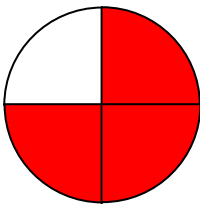
制限時間
20分

合格点
80点

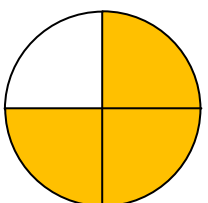
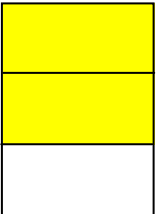
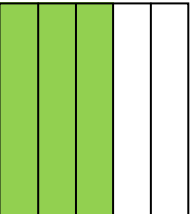
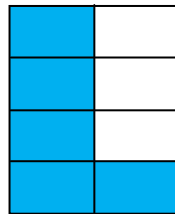
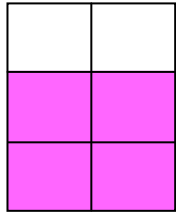
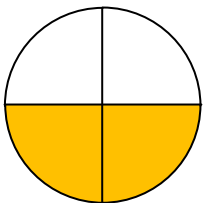
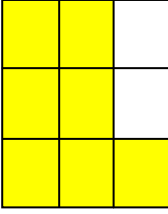
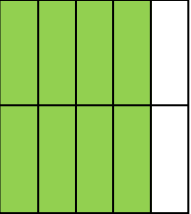
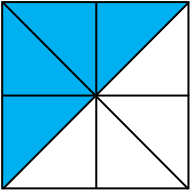
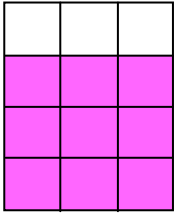
点

四分の一の大きさ 3つ分で 四分之三に なります。

もとの大きさの 四分之三に いろを めりましょう。(4点×5問=20点)

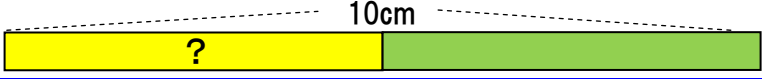

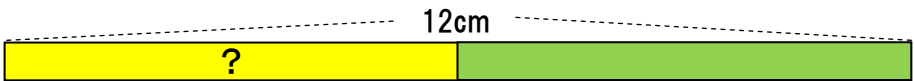
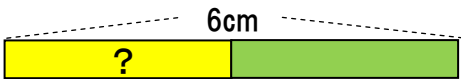
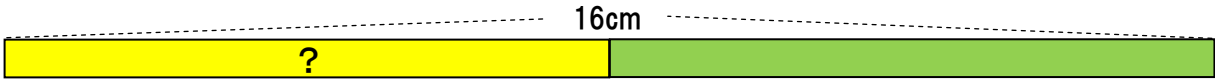
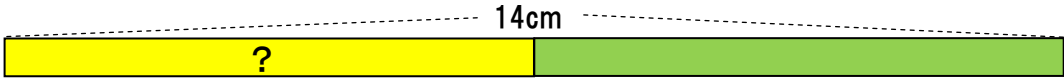
① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
---	---	---	---	---

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かきましょう。(5点×10問=50点)

①  $\frac{3}{4}$	②  $\frac{2}{3}$	③  $\frac{3}{5}$	④  $\frac{5}{8}$	⑤  $\frac{4}{6}$
⑥  $\frac{2}{4}$	⑦  $\frac{7}{9}$	⑧  $\frac{8}{10}$	⑨  $\frac{4}{8}$	⑩  $\frac{9}{12}$

二分の一に わけると、長さは 半分に なります。

二分の一に わけた 長さを かきましょう。(5点×6問=30点)

①  10cm	5cm
②  8cm	4cm
③  12cm	6cm
④  6cm	3cm
⑤  16cm	8cm
⑥  14cm	7cm

64 分数④

章
16


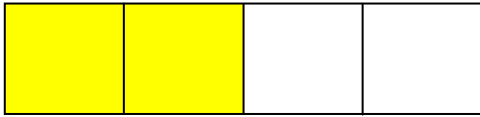

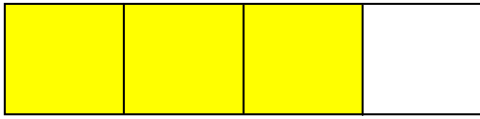
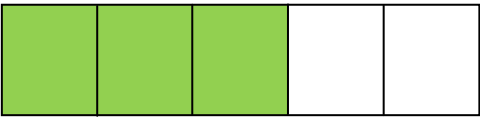



制限時間
20分

合格点
80点

点

四分の三の 四を 分母(ぶんぼ)、三を 分子(ぶんし)と います。
分母が おなじなら、分子が 大きいほど 大きい 数に なります。

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かいて、大きい ほうに ○を しましょう。(5点×4問=20点)

①		$\frac{2}{3}$	○	②		$\frac{2}{4}$	
		$\frac{1}{3}$				$\frac{3}{4}$	
③		$\frac{3}{5}$		④		$\frac{5}{6}$	○
		$\frac{4}{5}$	○			$\frac{4}{6}$	

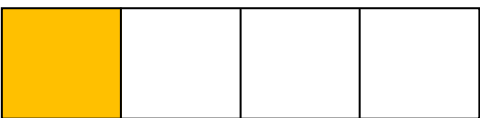
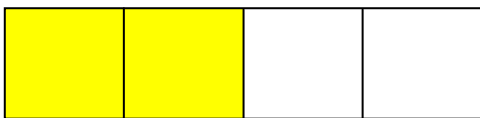
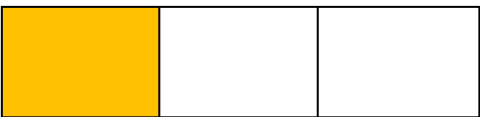
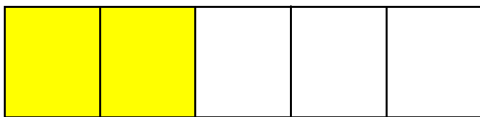
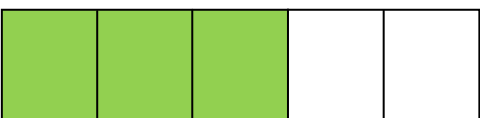



>や<をつかって、数の 大きさを あらわしましょう。(6点×5問=30点)

①	$\frac{5}{9} > \frac{4}{9}$	②	$\frac{2}{9} < \frac{8}{9}$	③	$\frac{1}{9} < \frac{3}{9}$	④	$\frac{7}{9} > \frac{6}{9}$	⑤	$\frac{2}{9} < \frac{5}{9}$
---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------

おおく わけるほど、一つぶんは 小さく なります。

分子が おなじなら、分母が 大きいほど 小さい 数に なります。

いろの ついた ところの 大きさを 分数で かいて、大きい ほうに ○を しましょう。(5点×4問=20点)

①		$\frac{1}{4}$		②		$\frac{2}{4}$	○
		$\frac{1}{3}$	○			$\frac{2}{5}$	
③		$\frac{3}{5}$	○	④		$\frac{5}{7}$	
		$\frac{3}{6}$				$\frac{5}{6}$	

>や<をつかって、数の 大きさを あらわしましょう。(6点×5問=30点)

①	$\frac{2}{3} > \frac{2}{8}$	②	$\frac{2}{9} < \frac{2}{7}$	③	$\frac{2}{5} < \frac{2}{4}$	④	$\frac{2}{4} > \frac{2}{6}$	⑤	$\frac{2}{9} < \frac{2}{8}$
---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------	---	-----------------------------