





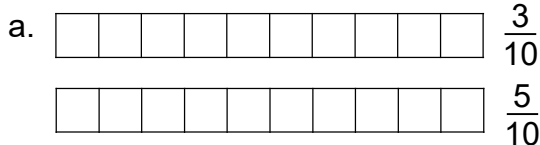
Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр

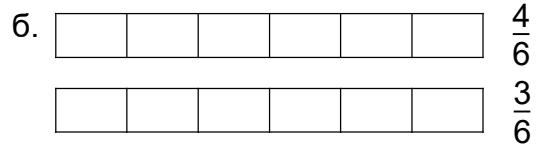
Тоон шулуун дээр энгийн бутархайг цэгээр тэмдэглэхэд их тоо нь бага тооныхоо баруун гар талд оршино.

$\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$

1) Энгийн бутархайнуудыг дүрслээд, жишээрэй.

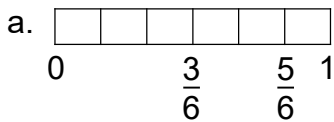


$\frac{3}{10} \square \frac{5}{10}$

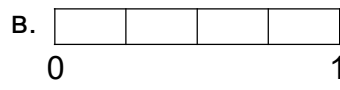


$\frac{4}{6} \square \frac{3}{6}$

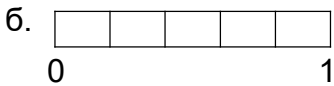
2) Бутархайнуудыг хуваалтын хэсэгт харгалзуулан тэмдэглээд, жишээрэй.



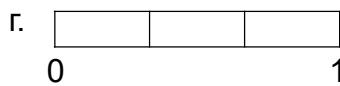
$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6}$



$\frac{1}{4} \square \frac{3}{4}$

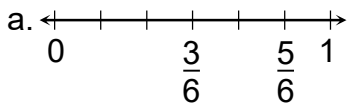


$\frac{2}{5} \square \frac{4}{5}$

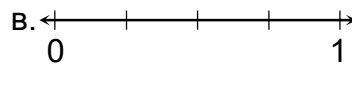


$\frac{2}{3} \square 1$

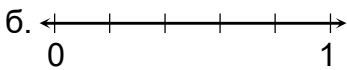
3) Энгийн бутархайнуудыг тоон шулуун дээр тэмдэглээд, жишээрэй.



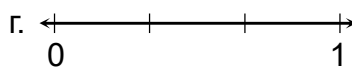
$\frac{5}{6} \square \frac{3}{6}$



$\frac{3}{4} \square \frac{2}{4}$



$\frac{3}{5} \square \frac{4}{5}$



$\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$

4) Энгийн бутархайнуудыг жишээрэй.

а.  $\frac{7}{10} \square \frac{9}{10}$

в.  $\frac{5}{6} \square \frac{4}{6}$

д.  $\frac{6}{8} \square \frac{7}{8}$

ж.  $1 \square \frac{1}{2}$

б.  $\frac{5}{10} \square \frac{3}{10}$

г.  $\frac{2}{4} \square \frac{1}{4}$

е.  $\frac{6}{6} \square \frac{5}{6}$

з.  $1 \square \frac{7}{8}$

5) Энгийн бутархайнуудыг өсөх эрэмбээр бичээрэй.

а.  $\frac{4}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}$  \_\_\_\_\_

в.  $\frac{6}{8}, \frac{2}{8}, \frac{5}{8}$  \_\_\_\_\_

б.  $\frac{9}{10}, \frac{6}{10}, \frac{2}{10}$  \_\_\_\_\_

г.  $1, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}$  \_\_\_\_\_


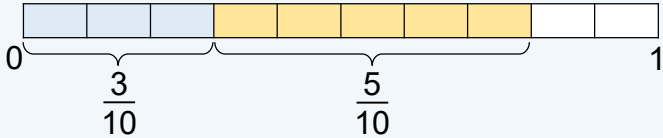
Дууссан: .....сар .....өдөр




Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					

Сурагчийн нэр: .....


Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10}$$

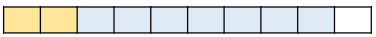


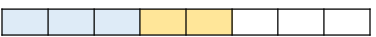
3 ширхэг  $\frac{1}{10}$  дээр 5 ширхэг  $\frac{1}{10}$ -ийг нэмэхэд 8 ширхэг  $\frac{1}{10}$  болно.




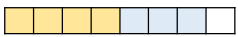
Аравны гурав дээр нэмэх нь аравны тав тэнцүү аравны найм.

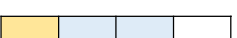
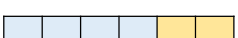
1 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, нэмээрэй. Өгүүлбэрийг гүйцээн бичээрэй.

а.   $\frac{2}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10}$  Аравны хоёр дээр нэмэх нь аравны \_\_\_\_\_ тэнцүү аравны \_\_\_\_\_.

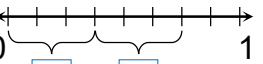

б.   $\frac{\square}{8} + \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$  Наймны \_\_\_\_\_ дээр нэмэх нь наймны \_\_\_\_\_ тэнцүү наймны \_\_\_\_\_.

2 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, нэмээрэй.

а.   $\frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$  б.   $\frac{\square}{8} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

б.   $\frac{\square}{4} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$  г.   $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

3 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, нэмээрэй.

а.   $\frac{\square}{8} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$  б.   $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

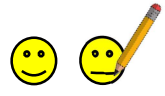
4 Энгийн бутархайнуудыг нэмээрэй.

а.  $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$  б.  $\frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$  в.  $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$  г.  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$

5 Энгийн бутархайнуудыг нэмээрэй.

а.  $\frac{2}{10} + \frac{2}{10} = \frac{\square}{\square}$  б.  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$  в.  $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$  г.  $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\square}{\square}$

Дууссан: .....сар .....өдөр




Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					

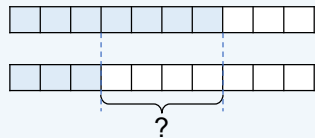


Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр




$$\frac{7}{10}$$


$$\frac{3}{10}$$


?

$$\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10}$$

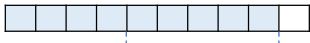
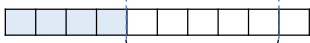


7 ширхэг  $\frac{1}{10}$ -ээс 3 ширхэг  $\frac{1}{10}$ -ийг хасахад  
4 ширхэг  $\frac{1}{10}$  гарна.



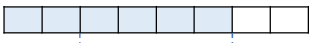
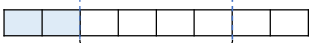
Аравны долоогоос хасах нь аравны гурав тэнцүү аравны дөрөв.

1 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, хасаарай. Өгүүлбэрийг гүйцээн бичээрэй.

а.  $\frac{9}{10}$    
 $\frac{4}{10}$    
 ?

$$\frac{9}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\square}{10}$$


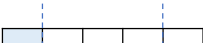
Аравны \_\_\_\_\_ есөөс  
 хасах нь аравны \_\_\_\_\_  
 тэнцүү аравны \_\_\_\_\_.

б.  $\frac{6}{8}$    
 $\frac{2}{8}$    
 ?



$$\frac{\square}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$$

Наймны \_\_\_\_\_  
 хасах нь наймны \_\_\_\_\_  
 тэнцүү наймны \_\_\_\_\_.

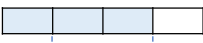

2 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, хасаарай.

а.  $\frac{\square}{5}$    
 $\frac{\square}{5}$    
 ?



$$\frac{\square}{5} - \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5}$$

в.  $\frac{\square}{8}$    
 $\frac{\square}{8}$    
 ?

$$\frac{\square}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$$



б.  $\frac{\square}{4}$    
 $\frac{\square}{4}$    
 ?

$$\frac{\square}{4} - \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4}$$



г.  $\frac{\square}{4}$    
 $\frac{\square}{4}$    
 ?

$$\frac{\square}{4} - \frac{\square}{4} = \frac{\square}{4}$$

3 Энгийн бутархайнуудыг бичээд, хасаарай.

а.  $\frac{\square}{8}$    
 $\frac{\square}{8}$    
 ?

$$\frac{\square}{8} - \frac{\square}{8} = \frac{\square}{8}$$

б.  $\frac{\square}{6}$    
 $\frac{\square}{6}$    
 ?

$$\frac{\square}{6} - \frac{\square}{6} = \frac{\square}{6}$$

4 Энгийн бутархайнуудыг хасаарай.

а.  $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\square}{\square}$

б.  $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

в.  $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

г.  $\frac{5}{5} - \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$

5 Энгийн бутархайнуудыг хасаарай.

а.  $\frac{8}{10} - \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

б.  $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{\square}{\square}$

в.  $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$

г.  $1 - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$

Дууссан: .....сар .....өдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					



Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр

$$\frac{5}{10} + \square = \frac{8}{10}$$

$$\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\square - \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{3}{10} = \frac{8}{10}$$

1) Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а.  $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$


б.  $\frac{2}{6} + \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{6}\right) = \frac{\square}{\square}$


в.  $\frac{3}{8} + \left(\frac{1}{8} + \frac{2}{8}\right) = \frac{\square}{\square}$


2) Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а.  $\frac{9}{10} - \frac{2}{10} - \frac{4}{10} = \frac{\square}{\square}$


б.  $\frac{3}{5} + \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{5}\right) = \frac{\square}{\square}$


в.  $\frac{7}{8} - \left(\frac{2}{8} + \frac{4}{8}\right) = \frac{\square}{\square}$


3) Үйлдлийг гүйцэтгээрэй.

а.  $\frac{7}{10} + \frac{\square}{\square} = \frac{4}{10}$


б.  $\frac{5}{6} - \frac{\square}{\square} = \frac{2}{6}$


в.  $\frac{\square}{\square} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$


4) Тэнцэтгэл биш үнэн байхаар тохирох тоог бичээрэй.

а.  $\frac{\square}{5} > \frac{3}{5}$ ;  $\frac{\square}{5} > \frac{3}{5}$ . б.  $\frac{\square}{8} < \frac{5}{8}$ ;  $\frac{\square}{8} < \frac{5}{8}$ . в.  $\frac{\square}{\square} < \frac{7}{10}$ ;  $\frac{\square}{\square} < \frac{7}{10}$ .

5) Зүй тогтлыг олоод, үргэлжлүүлээрэй.

а.  $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \frac{3}{8}$  \_\_\_\_\_ б.  $\frac{1}{10}, \frac{3}{10}, \frac{5}{10}$  \_\_\_\_\_

Дууссан: .....сар .....өдөр



Даалгавар	1	2	3	4	5
Өөрийн үнэлгээ					





Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр

20 метрийн  $\frac{1}{10}$  хэсэг нь хэдэн метр вэ?

$\frac{1}{10}$ -д хэдэн метр ногдох вэ?  
 $20 \div 10 = 2$  (м)

Шалгая: 10 хэсэгт хэд ногдох вэ?  $10 \times 2 = 20$  (м)

1 Бодлогыг бодоод, шалгаарай.

а. 10 см туузыг 5 тэнцүү хэсэгт хуваав. Нэг хэсэгт хэдэн сантиметр тууз ногдох вэ?

$10 \div \square = \square$  (см)

Шалгая:  $5 \times \square = \square$  (см)

б. 10 см туузын  $\frac{1}{5}$  хэсэг нь хэдэн сантиметр урттай вэ?

$10 \div \square = \square$  (см)

Шалгая:  $5 \times \square = \square$  (см)

2 Бодлогыг бодоод, шалгаарай.

а. 18 м олсыг 6 тэнцүү хэсэгт хуваав. Нэг хэсэгт хэдэн метр олс ногдох вэ?


б. 18 м олсын  $\frac{1}{6}$  хэсэг нь хэдэн метр урттай вэ?


3 Бодлогыг бодоод, шалгаарай.

а. 6 л усыг ижил багтаамжтай 2 хувинд тэнцүү хувааж хийв. Нэг хувинд хэдэн литр ус хийсэн бэ?


б. 6 л усны  $\frac{1}{2}$  хэсэг нь хэдэн литр вэ?


4 Бодлогыг бодоод, шалгаарай.

а. 16 кг будааг 8 даавуун уутанд тэнцүү хувааж хийв. Нэг уутанд хэдэн килограмм будаа хийсэн бэ?


б. 16 кг будааны  $\frac{1}{8}$  хэсэг нь хэдэн килограмм бэ?


Дууссан: .....сар .....өдөр



Даалгавар	1	2	3	4
Өөрийн үнэлгээ				

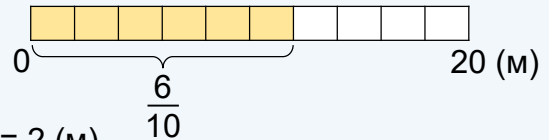


Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр



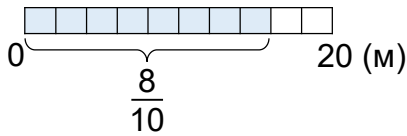
20 метрийн  $\frac{6}{10}$  хэсэг нь хэдэн метр вэ?



- 1)  $\frac{1}{10}$ -д хэдэн метр ногдох вэ?  $20 \div 10 = 2$  (м)
- 2) Зургаан  $\frac{1}{10}$ -д хэдэн метр ногдох вэ?  $6 \times 2 = 12$  (м)

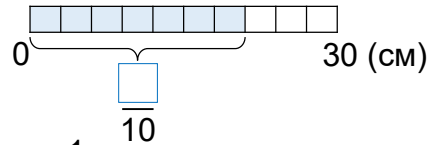
1 Хэсгийг олоорой.

а. 20 м-ийн  $\frac{8}{10}$  нь хэдэн метр вэ?



- 1)  $\frac{1}{10}$ -д хэдэн метр ногдох вэ?  
 $20 \div \square = \square$  (м)
- 2) Найман  $\frac{1}{10}$  нь хэдэн метр вэ?  
 $8 \times \square = \square$  (м)

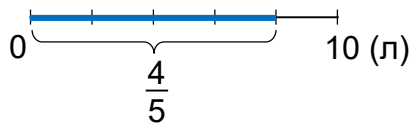
б. 30 см-ийн  $\frac{7}{10}$  нь хэдэн см вэ?



- 1)  $\frac{1}{10}$ -д хэдэн см ногдох вэ?  
 $\square \div \square = \square$  (см)
- 2) Долоон  $\frac{1}{10}$  нь хэдэн см вэ?  
 $7 \times \square = \square$  (см)

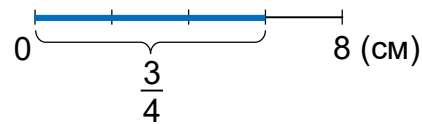
2 Хэсгийг олоорой.

а. 10 л-ийн  $\frac{4}{5}$  нь хэдэн литр вэ?



- 1)  $\frac{1}{5}$ -д хэдэн литр ногдох вэ?  
 $10 \div \square = \square$  (л)
- 2) Дөрвөн  $\frac{1}{5}$  нь хэдэн литр вэ?  
 $4 \times \square = \square$  (л)

б. 8 см-ийн  $\frac{3}{4}$  нь хэдэн см вэ?



- 1)  $\frac{1}{4}$ -д хэдэн см ногдох вэ?  
 $\square \div \square = \square$  (см)
- 2) Гурван  $\frac{1}{4}$  нь хэдэн см вэ?  
 $3 \times \square = \square$  (см)

3 Тооны хэсгийг олоорой.

а. 15-ын  $\frac{3}{5}$  хэсэг


б. 12-ын  $\frac{5}{6}$  хэсэг


Дууссан: .....сар .....өдөр



Даалгавар	1	2	3
Өөрийн үнэлгээ			



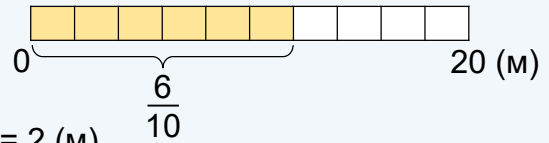


Сурагчийн нэр: .....

Эхэлсэн: ..... он ..... сар ..... өдөр



20 м олсны  $\frac{6}{10}$  хэсэг нь хэдэн метр урттай вэ?



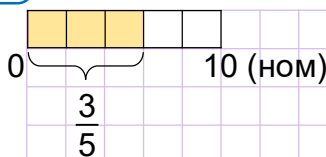
- 1)  $\frac{1}{10}$  -д хэдэн метр ногдох вэ?  $20 \div 10 = 2$  (м)
- 2) Зургаан  $\frac{1}{10}$  -д хэдэн метр ногдох вэ?  $6 \times 2 = 12$  (м)

- 1) Сурагч өөрт нь өгсөн мөнгөний  $\frac{1}{3}$  хэсгийг хадгалдаг байхаар шийдэв. Эгч нь түүнд 6000 төгрөг өгчээ. Үүнээс хэдэн төгрөгийг тэр хадгалах вэ?


- 2) Охин дэлгүүрт 2 төрлийн балаас нэгийг сонгохоор үзлээ. Нэг бал нь нэмэлт чимэглэлтэй тул 1600 төгрөгийн үнэтэй байв. Нөгөө бал нь түүний үнийн  $\frac{5}{8}$  хэсэгтэй тэнцэх үнэтэй байв. Охин мөнгөө хэмнэхийн тулд хэдэн төгрөгийн үнэтэй балыг авах вэ?


- 3) Дэлгүүрт хийжүүлсэн ундаа 1000 төгрөгийн үнэтэй байв. Цай төрлийн ундааны үнэ хийжүүлсэн ундааны үнийн  $\frac{5}{8}$  хэсэгтэй тэнцүү. Цай төрлийн ундаа хэдэн төгрөгийн үнэтэй вэ? Ямар ундаа нь эрүүл мэндэд ээлтэй вэ?


- 4) Загварт тохирох бодлого зохиож бодоорой.




Дууссан: .....сар .....өдөр



Даалгавар	1	2	3
Өөрийн үнэлгээ	😊	😊	😊