

6 ангийн сурагч

Энгийн бутархайн нэмэх, хасах үйлдэл



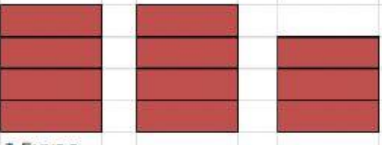
Бид үүнийг хийж чадна

Дасгал ажиллан
өөрийгөө сорьж үзье.

Дасгал 1 $1\frac{3}{4}$ бутархайг хэрхэн унших вэ?
үгээр бүх үсгийг жижгээр криллээр бичээрэй

Дасгал 2 Дүрсийн будсан хэсгийг энгийн бутархайгаар илэрхийлэн бич
Ингэхдээ тохирох тоог нүдтэй нь сумаар холбон харгалзуул

А)  =

Б)  = $\frac{\div}{\div}$ =

1 Бүхэл

$\frac{11}{4}$

$\frac{1}{5}$

2

4

3



Бид хялбар бодлогоо
таньж, ойлгож чадна

Дасгал 3

зурагт тохирох илэрхийллийг бич

Ингэхдээ тохирох тоог нүдтэй нь сумаар холбон харгалзуул



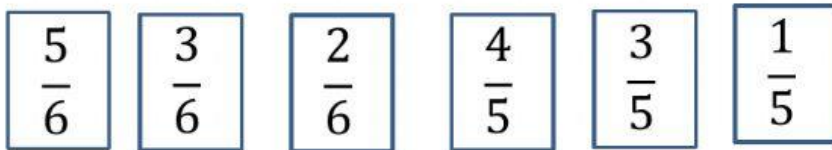
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

бор

ногоон



Бид хялбар бодлогоо
таньж, ойлгож чадна

Дасгал 4 Ингэхдээ тохирох тоог нүдтэй нь сумаар холбон харгалзуул

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

$1\frac{2}{5} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

4

6

8

Дасгал 5 тохирох зөв хариуг олж сонго

хураа

$\frac{5}{15}$ -г 5-аар хураавал

9

20

$2\frac{16}{20}$ -г 4-өөр хураавал

$\frac{55}{99}$ -г ХИЕХ(55,99)-аар хураавал



Бид хялбар бодлогоо
таньж, ойлгож чадна

Дасгал 1 Ингэхдээ тохирох тоог нүдтэй нь сумаар холбон харгалзуул

$$\frac{5}{15} = \boxed{}$$

$$\boxed{\frac{6}{9}}$$

$$\frac{14}{21} = \boxed{}$$

$$\boxed{\frac{11}{33}}$$

$$\frac{36}{45} = \boxed{}$$

$$\boxed{\frac{16}{20}}$$

2



Бид хялбар бодлогыг
бодож чадна

Дасгал 2 Мэдэгдэхгүй байгаа тоог нөхөж бичээрэй.

А)

Нэмэгдэхүүн	$\frac{1}{4}$		
Нэмэгдэхүүн	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{4}$
Нийлбэр		$\frac{7}{8}$	$1\frac{3}{4}$

Б)

Хасагдагч	$\frac{4}{5}$		$\frac{7}{11}$
Хасагч	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{8}$	
Ялгавар		$\frac{7}{8}$	$\frac{2}{11}$

2



Бид хялбар бодлогыг
бодож чадна

Дасгал 3 Ингэхдээ тохирох тоог нүдтэй нь сумаар холбон харгалзуул

- | | |
|---|----|
| 1 | 8 |
| 2 | 9 |
| 3 | 10 |
| 4 | 11 |
| 5 | 13 |
| 6 | 41 |
| 7 | 88 |

А) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$

В) $\frac{2}{3} - \frac{2}{9} = \frac{\square}{\square}$

Б) $\frac{3}{8} + \frac{1}{11} = \frac{\square}{\square}$

Г) $4\frac{2}{13} - 2\frac{9}{13} = \square\frac{\square}{\square}$

$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$



Ижил биш хуваарьтай бутархайг нэмэх хасахдаа:
Ижил хуваарьтай болгосны дараагаар эмхэтгэнэ

$3\frac{5}{11} - 1\frac{7}{11} = 2\frac{16}{11} - 1\frac{7}{11}$
 $= 1\frac{9}{11}$

Бүхлийг зээлэн хасах



2



Бид хялбар бодлогыг
бодож чадна

Дасгал 4 тохирох зөв хариуг олж сонго

А) $3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} =$

Б) $1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{8} =$

В) $5\frac{5}{13} - 2\frac{2}{13} =$

Г) $6\frac{2}{13} - 2\frac{9}{13} =$

2



Бид хялбар бодлогыг
бодож чадна

Дасгал 1 Мэдэгдэхгүй байгаа тоог нөхөж бичээрэй.



Эмээ 6 л сүү хөөрүүлэв.
Түүний $\frac{1}{6}$ -ээр тараг бүрж,
 $\frac{1}{3}$ -ээр цай сүлсэн бол
хэдэн л сүү үлдсэн бэ?

Хариулт: л сүү үлдсэн

3



Би бодлогоо
бодож чадна