



СЫДЫҚ БАШҚАҚТАН ДІ ҚОСУ

5 СЫНЫП



**Есептеуге жүйрік болсаң жасыңнан,
Математикаға орын берсең басыңнан,
Барлық ғылым саған үйір болады,
Досың солар – табылатын қасыңнан.**

Ауызша есептейік

$7,4+3,2=$

$5,9+0,3=$

$2,65+0,25=$

$1,37+3,7=$

$18,6+4,2=$

$12,35+2=$

$59,1+2,07=$

Жай бөлшектері бар жәшіктерге сәйкес
ондық бөлшектерді салайық

0,017

$$\frac{107}{10}$$

0,107

$$\frac{107}{100}$$

10,7

$$\frac{107}{1000}$$

1,07

$$\frac{17}{1000}$$



Үтірді қай жерге қоямыз?



,

,

$$\begin{array}{r} 3,700 \\ + 2,651 \\ \hline \end{array}$$

6351

$$\begin{array}{r} 3,700 \\ + 2,651 \\ \hline \end{array}$$

6351 // // //



Үтірді қай жерге қоямыз?

1 топ

$$\begin{array}{r} 45,63 \\ + 43,8 \\ \hline 8943 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,39 \\ + 15,4 \\ \hline 3079 \end{array}$$



Үтірді қай жерге қоямыз?

2 топ

$$\begin{array}{r} 83,05 \\ + 84,1 \\ \hline 16715 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,3 \\ + 7,1 \\ \hline 134 \end{array}$$



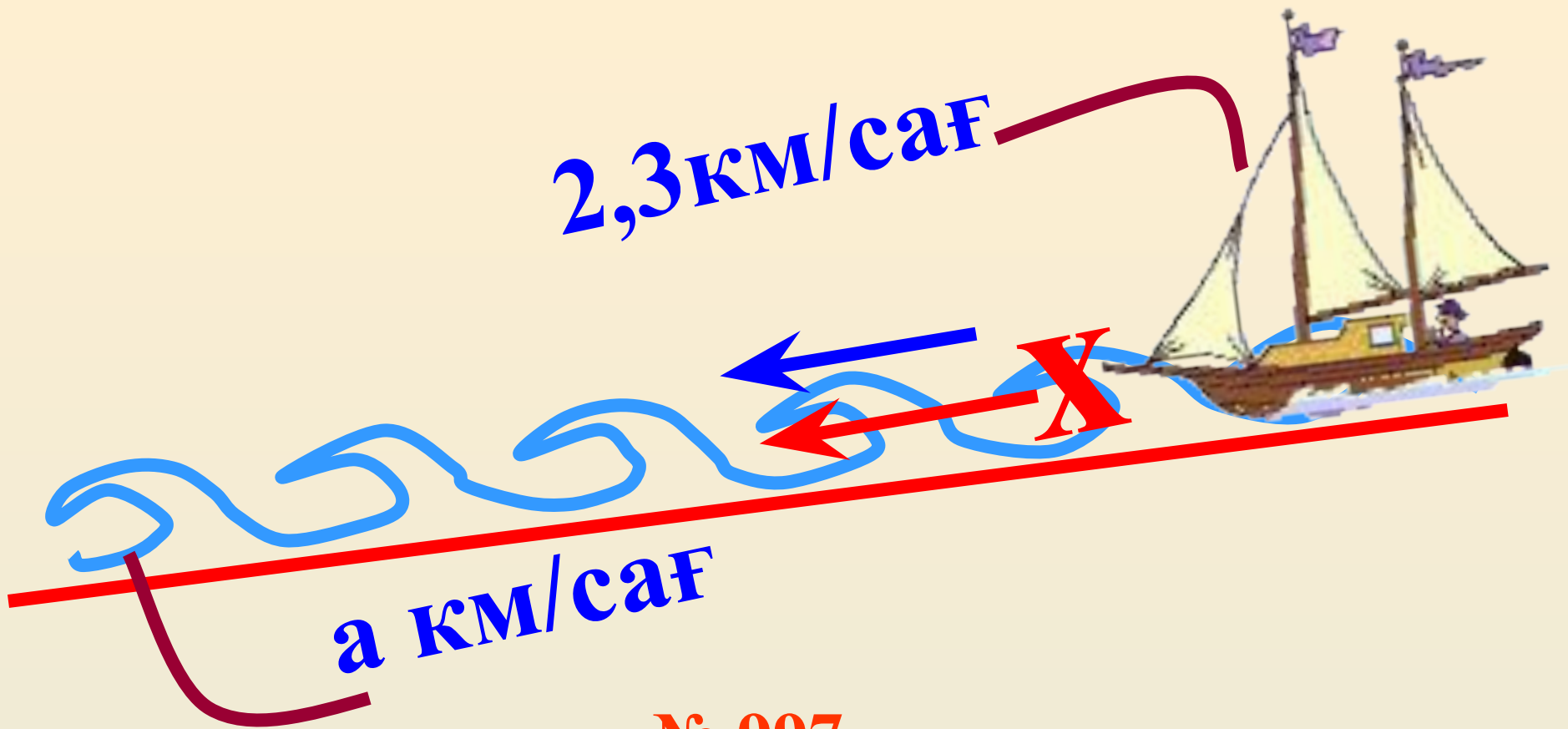
Үтірді қай жерге қоямыз?

3 топ

$$\begin{array}{r} 7,308 \\ + 7,312 \\ \hline 14620 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,21 \\ + 6,15 \\ \hline 1136 \end{array}$$





№ 997

Кеменің тынық судағы жылдамдығы $23,7 \text{ км/сағ}$,
өзен ағысының жылдамдығы $a \text{ км/сағ}$. Кеменің
өзен ағысымен жүзгендегі жылдамдығы қандай?

Мұндағы $a = 3,2$

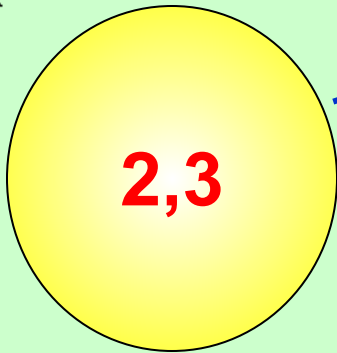
- Жай бөлшек түрінде жазыңдар:

2,7; 31,4; 567,39; 6,005; 42,78.

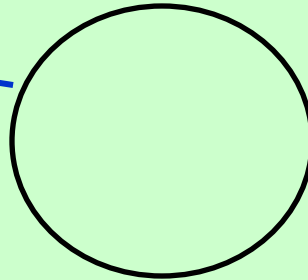
- Ондық бөлшек түрінде жазыңдар:

$\frac{3}{4}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{7}{4}$.

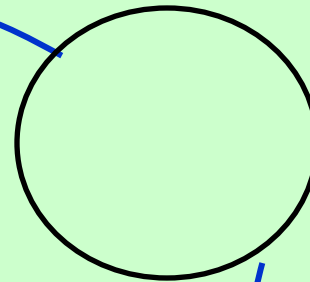
Тізбектей қосуды орында



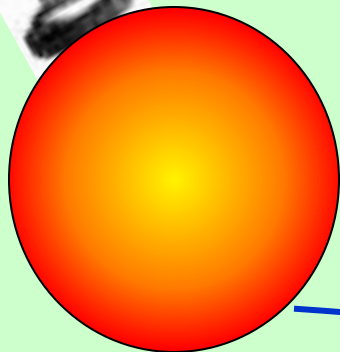
+4
,5



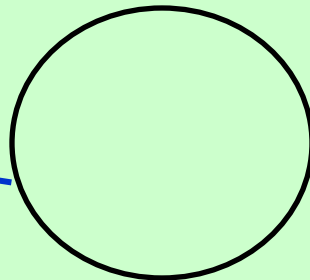
+0,6



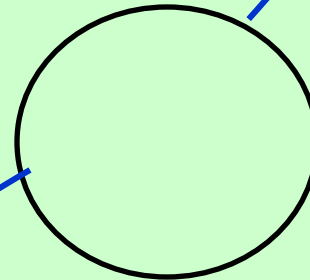
+0,5



+0,4



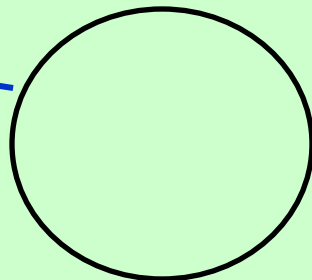
+1,7



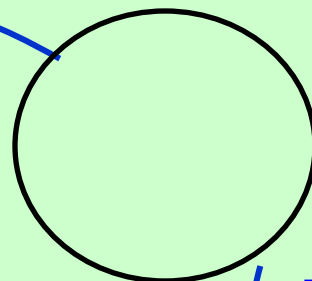
Тізбектей қосуды орында



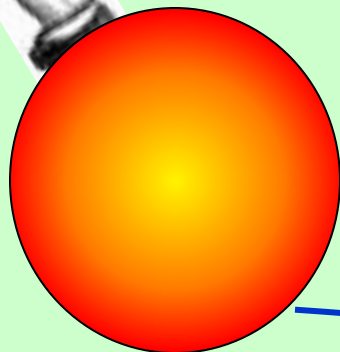
+9
,0
8



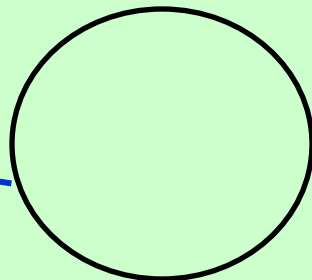
+5,1
3



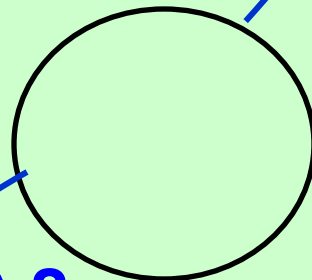
+1,9
9



+4,9
2



+0,8
7

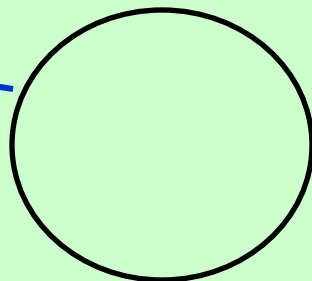




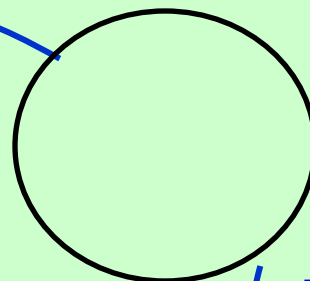
Тізбектей қосуды орында

6,091

+7,
08
3



+3,1
27

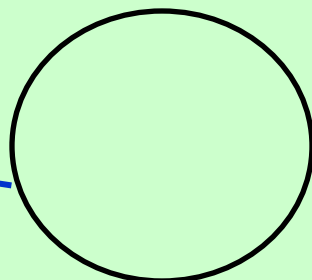


+0,3
73

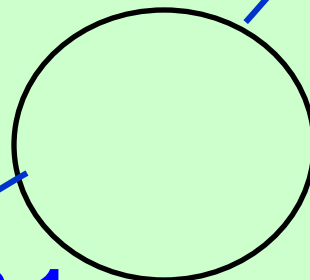


6,091

+0,2
09



+2,1
17



Гармонияға Ишолу

Джон Непер
John Naiper
(1550-1617)

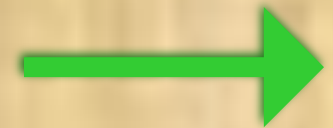


Ондық бөлшектің бүтін бөлігін бөлшек бөлігінен үтірмен ажыратуды Шотландия математигі Дж. Непер (1550- 1617) және неміс аспан әлемін зерттеушісі И. Кеплер (1571 -1670) енгізген.



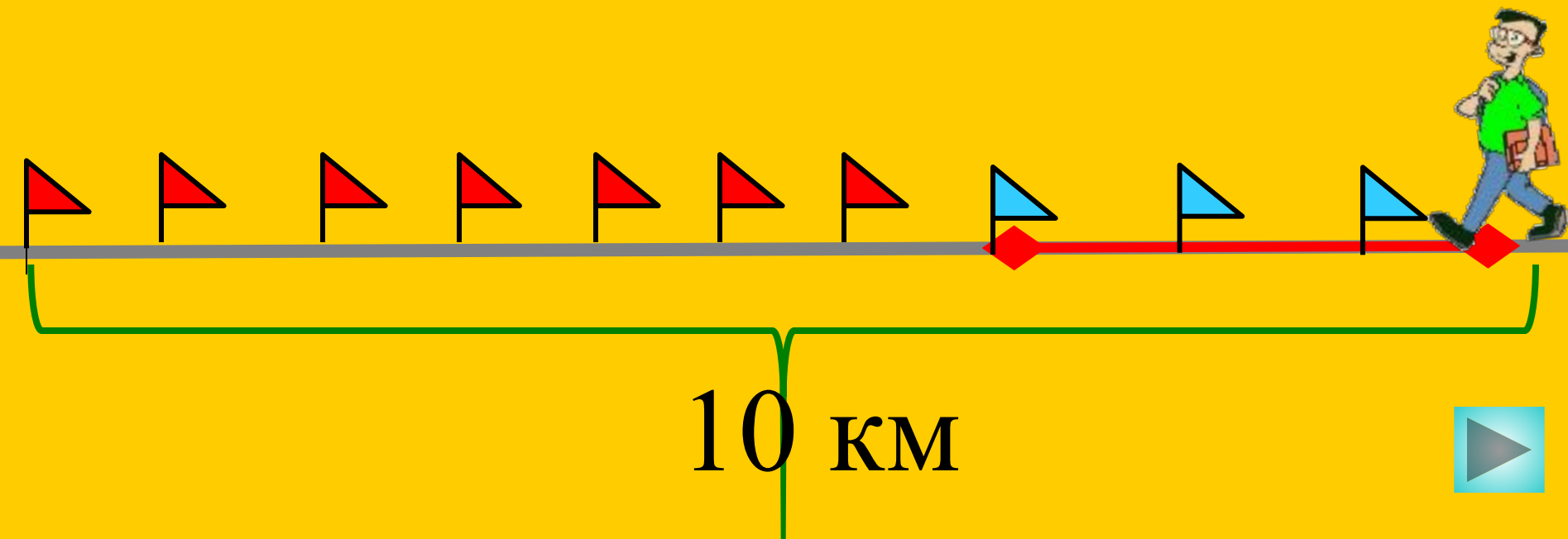
Тарихқа шолу

Ресейде Леонтий Филиппович
Магницкий 1703 жылы басылып
шыққан өзінің “Арифметика”
оқулығында ондық бөлшектер
туралы баяндауды жалғастырды



0,1 0,7 0,3 0,8

Екі ауылдың арасы 10 км.
Арман 3 км жол жүрді. Қандай бөлігін жүрді?



Салыстыр



1 топ

3,375

3,061

9,37

10,37

1,75

1,075



Салыстыр



2 топ

5,610

5,621

0,99

0,9

0,769

0,713



Салыстыр



3 топ

10,83

10,82

0,628

0,629

1,187

1,096



Ойлан, тап

$$+ 3, *5*$$

$$\underline{*, 4*}$$

$$4,187$$

$$+* * ,5$$

$$\underline{0, ***}$$

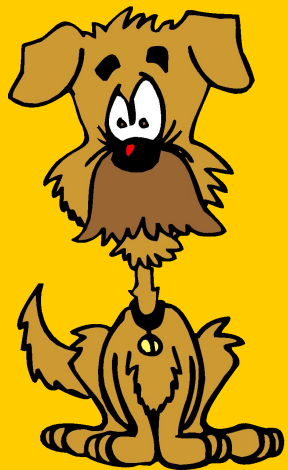
$$18,548$$



*Мына есепті
шығарайық:
№ 999*



Математика - 5 класс.



Үйге тапсырма:

№ 991

№ 992





Сау болыңыздар!

