



СЫДЫҚ БАШҚАҚТАН ДІ ҚОСУ

5 СЫНЫП

# 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 км/сағ, өзен ағысының жылдамдығы  $a$  км /сағ. Кеменің өзен ағысымен жүзгендегі жылдамдығы қандай?

Мұндағы  $a = 3.2$



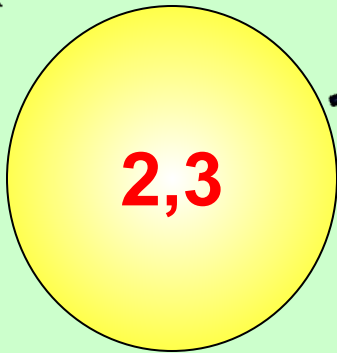
**- Жай бөлшек түрінде жазыңдар:**

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

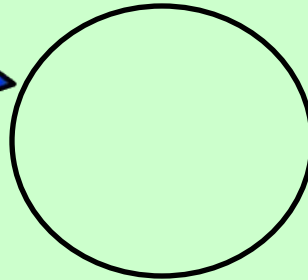
**- Ондық бөлшек түрінде жазыңдар:**

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

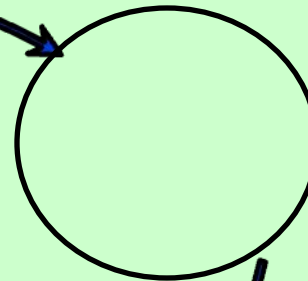
# Тізбектей қосуды орында



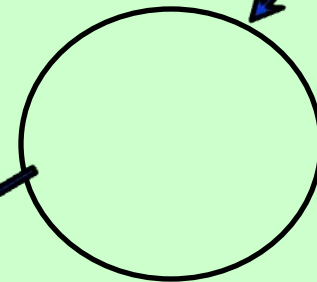
+4  
,5



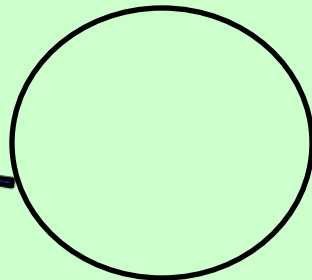
+0,6



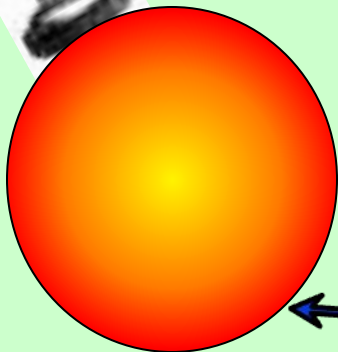
+0,5



+1,7



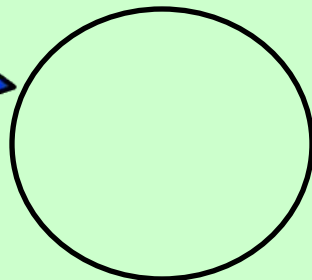
+0,4



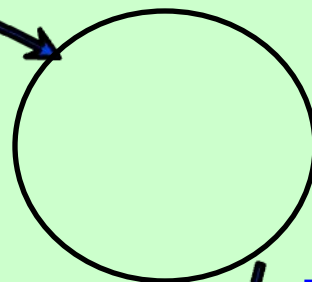
# Тізбектей қосуды орында



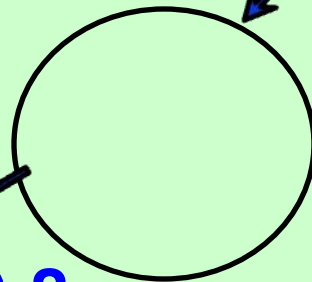
+9  
,0  
8



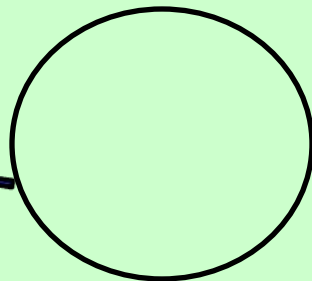
+5,1  
3



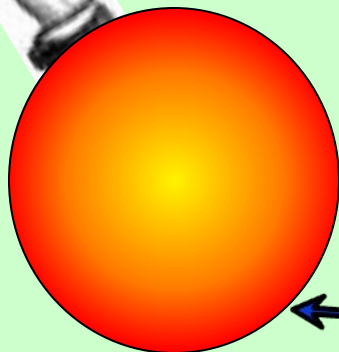
+1,9  
9



+0,8  
7



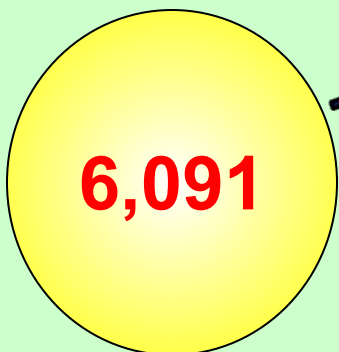
+4,9  
2



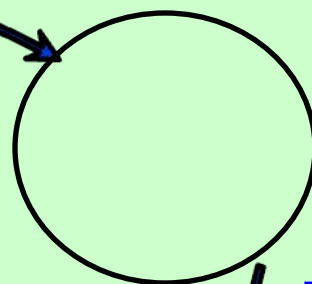
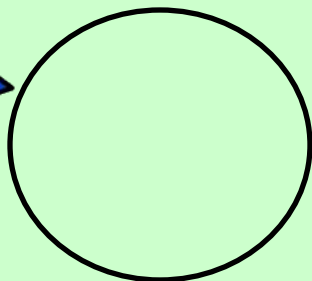


# Тізбектей қосуды орында

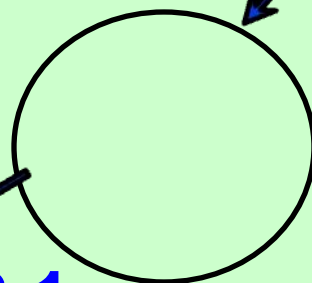
+7,  
08  
3



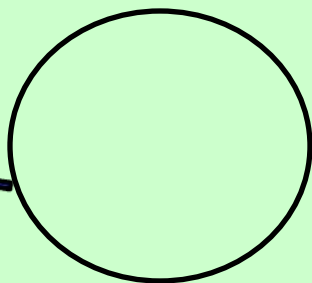
+3,1  
27



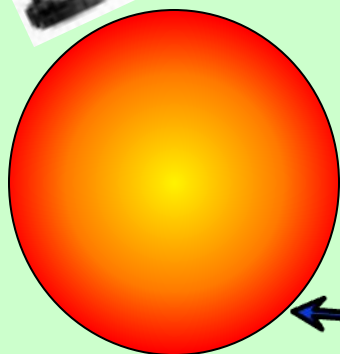
+0,3  
73



+2,1  
17



+0,2  
09



# Гармонияға Ишолу

**Джон Непер**  
**John Naiper**  
**(1550-1617)**

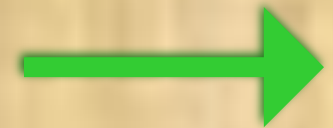


**Ондық бөлшектің бүтін бөлігін бөлшек бөлігінен үтірмен ажыратуды Шотландия математигі Дж. Непер (1550- 1617) және неміс аспан әлемін зерттеушісі И. Кеплер (1571 -1670) енгізген.**



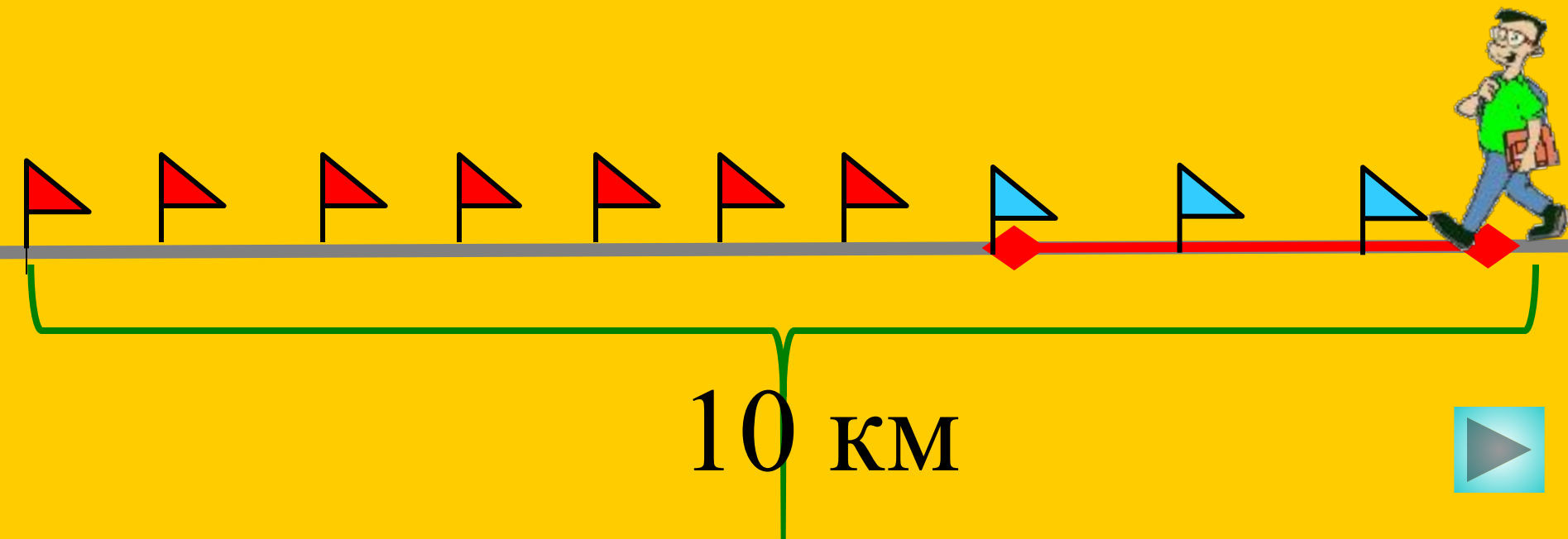
# Тарихқа шолу

**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

$$+ 3, *5*$$

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

$$4,187$$

$$+* * ,5$$

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

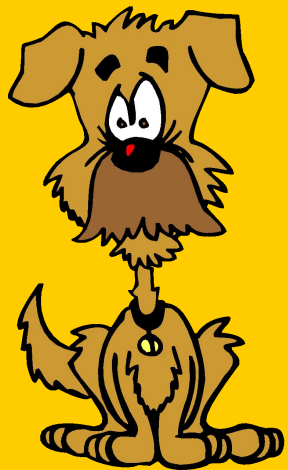
$$18,548$$



*Мына есепті  
шығарайық:  
№ 999*



# Математика - 5 класс.



Үйге тапсырма:

№ 991

№ 992





Сау болыңыздар!

