

*Сабақтың тақырыбы:*

*«Жай бөлшектер»*

Ғ-тапсырма бөліндіні бөлшек түрінде жазу.

$$m : n = \frac{m}{n} ; 2 : 3 = \frac{2}{3}$$

*Бөлінгіш бөлшектің алымына жазылады да,  
бөлгіш бөлшектің бөліміне жазылады.*

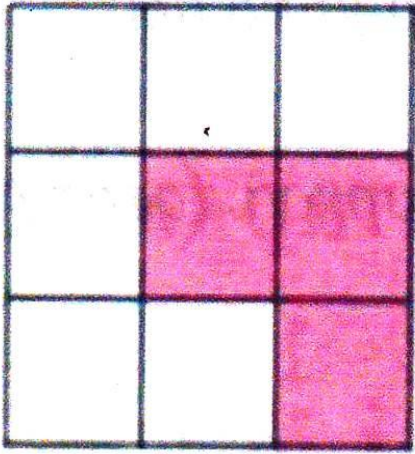
$\frac{1}{7}$  - жетіден бір;  $\frac{8}{11}$  - он бірден сегіз;

$\frac{5}{16}$  - он алтыдан бес;

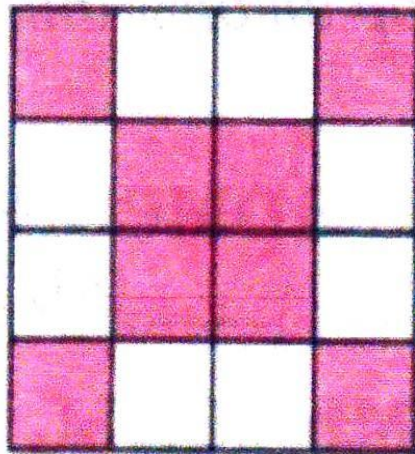
$\frac{109}{771}$  - жеті жүз жетпіс бірден жүз тоғыз;

\*  
2-тапсырма. Оқулықпен жұмыс.

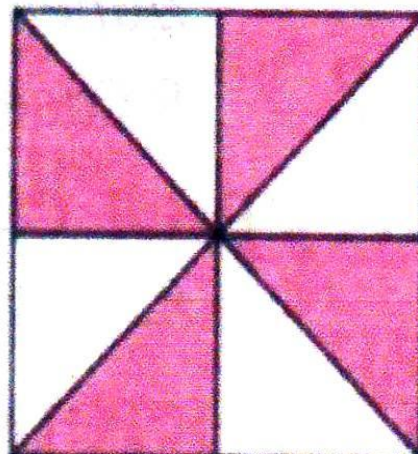
*Боялған бөліктерді бөлшек түрінде жаз.*



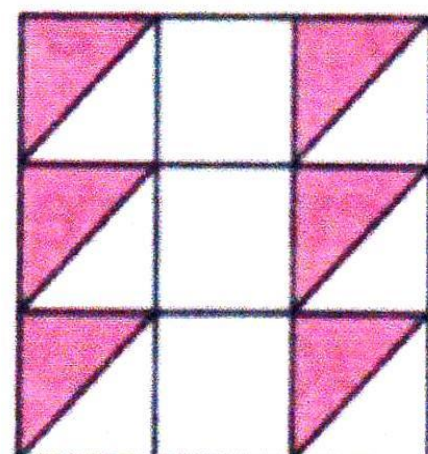
$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{8}{16}$$



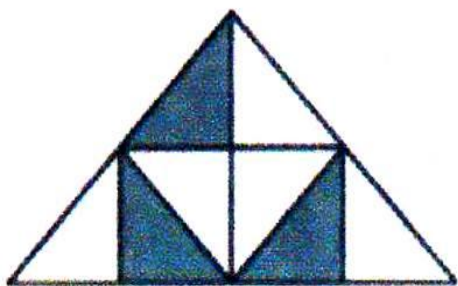
$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{6}{18}$$

\*

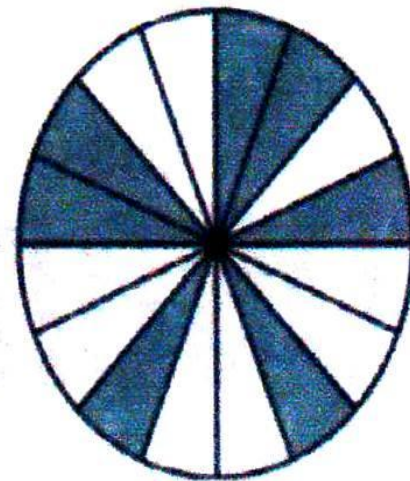
*Боялган бөліктерді бөлшек түрінде жаз.*



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{7}{18}$$

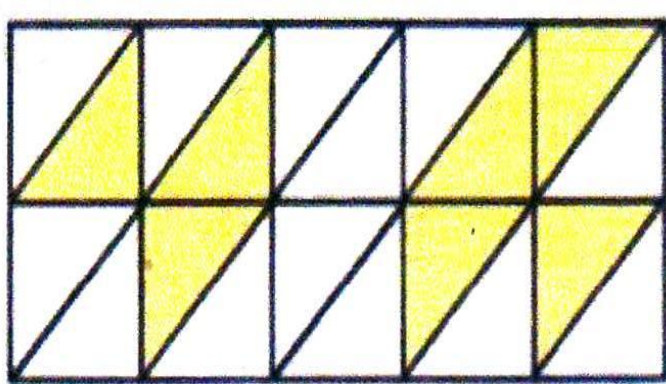


$$\frac{7}{16}$$

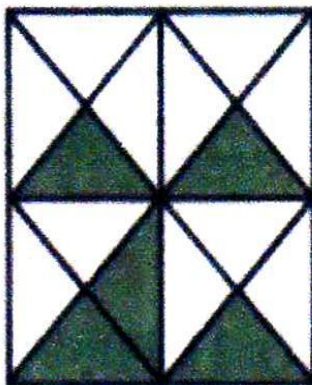


\*

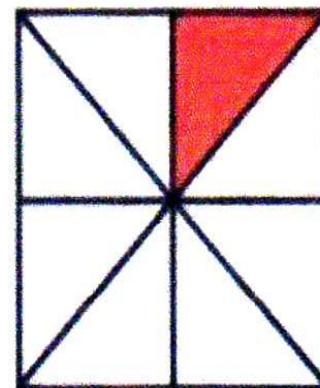
*Боялган бөлшектер жай бөлшекпен дұрыс көрсетілген бе?*



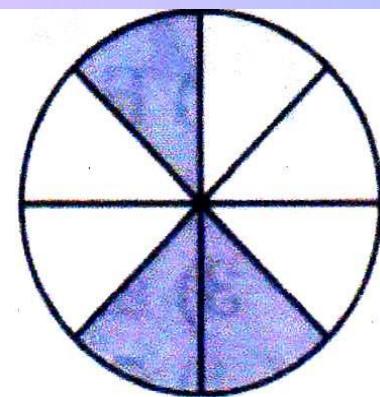
$$\frac{7}{20}$$



$$\frac{5}{16}$$



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{3}{4}$$

\*  
Бөлшек түрінде жазыңдар:

$$1) 2 \div 17 = \frac{2}{17} ;$$

$$2) 6 \div 19 = \frac{6}{19} ;$$

$$3) 500 \div 501 = \frac{500}{501}$$

Бөлшектердің әрқайсысын бөлінді түрінде  
жазыңдар:

$$1) \frac{2}{23} = 2 \div 23 ;$$

$$2) \frac{10}{47} = 10 \div 47 ;$$

$$3) \frac{65}{73} = 65 \div 73$$

\*

Дәптерге қабырғасы 4 см. квадрат  
СЫЗЫП, ОНЫҢ:

1) жартысын  $\left(\frac{1}{2}\right)$ ;

2) ширегін  $\left(\frac{1}{4}\right)$  бояңдар.

\*

*Бөлшек түрінде жазыңдар:*

$$7 \div 12 = \frac{7}{12};$$

$$1 \div 100 = \frac{1}{100};$$

$$23 \div 15 = \frac{23}{15};$$

$$211 \div 10 = \frac{211}{10};$$

$$\frac{13}{28} = 13 \div 28;$$

$$\frac{31}{75} = 31 \div 75;$$

$$\frac{65}{99} = 65 \div 99;$$

$$\frac{101}{200} = 101 \div 200$$



\*

*Өлшем бірліктер арасындағы байланысты пайдаланып, x-тің орнын үлестермен мәндерін қойыңдар:*

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}; 1 \text{ дм} = x \text{ м}; x = \frac{1}{10} \text{ м.}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}; 1 \text{ см} = x \text{ м}; x = \frac{1}{100} \text{ м.}$$

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}; 1 \text{ г} = x \text{ кг}; x = \frac{1}{1000} \text{ кг.}$$

$$1 \text{ доллар} = 100 \text{ цент}; 1 \text{ цент} = x \text{ доллар}; x = \frac{1}{100} \text{ доллар.}$$



## Математикалық лото

Әр партадағы 2 оқушы ретімен барып жауапты тауып  
фигураны құрастырады. Дұрыс жауапты тапса фигура дұрыс  
құрастырылады.

1-қатарға. Бөліндіне жай бөлшек түрінде жазу:

$$1) 31 \div 100 = \frac{31}{100}; \quad 2) 72 \div 113 = \frac{72}{113};$$

$$3) 324 \div 1001 = \frac{324}{1001}; \quad 4) 721 \div 999 = \frac{721}{999};$$

$$5) 51 \div 100 = \frac{51}{100}; \quad 6) 853 \div 2201 = \frac{853}{2201}.$$

Дұрыс құрылса, «Білім - теңіз» деген жазуы бар теңіздің  
суреті шығады.



\*

2-қатарға. Бөлшекті бөлінді түрінде жазу:

$$1) \frac{205}{333} = 205 \div 333; \quad 2) \frac{7}{400} = 7 \div 400;$$

$$3) \frac{11}{3462} = 11 \div 3462; \quad 4) \frac{400}{523} = 400 \div 523;$$

$$5) \frac{205}{333} = 205 \div 333; \quad 6) \frac{12}{1071} = 12 \div 1071;$$

2-қатар дұрыс құрса, «Мектеп-кеме» деген жазуы бар мектеп үйінің суреті шығады.



\*  
3-қатарға.

- 1) Бөлінгіші 9-ға, бөлгіші 25-ке тең,  $\frac{9}{25}$
- 2) Бөлінгіші 42-ге, бөлгіші 41-ге тең,  $\frac{42}{41}$
- 3) Бөлгіші 89-ға, бөлінгіші 59-ға тең,  $\frac{59}{89}$
- 4) Бөлінгіші 200-ге, бөлгіші 27-ге тең,  $\frac{200}{27}$
- 5) Бөлгіші 92-ге, бөлінгіші 65-ке тең,  $\frac{65}{92}$
- 6) Бөлінгіші 15-ке, бөлгіші 73-ке тең,  $\frac{15}{73}$

*3-қатар дұрыс құрса, гүл шоғы бар сурет шығады.*



# *Үйге тапсырма*

**№ 477, №494**