

# Сабақтың мақсаты:

## Білімділік:

Оқушыларды жай бөлшектерді бөлуге үйрету;  
Жай бөлшектерді бөлудің қасиеттерін қолдана білуге дағдыландыру;

## Дамытушылық:

Оқушыларды өз бетінше есеп шығаруға, шығармашылықпен жұмыс жасауға баулу;

## Тәрбиелілік:

Оқушылардың ой-өрісін ойлау қабілетін дамыту;

*18.01.2014 жыл*

# СЫНЫП ЖҰМЫСЫ





# Математикалық ойын

1. Кім жылдам?



2. Мақсатқа жету?



3. Кестені толтыр



4. Тест жұмысы



5. Эрудит



# Деңгейлік тапсырмалар

**А. Есептеңіз:**

1)  $\frac{1}{4} : \frac{3}{4}$       2)  $2\frac{7}{9} : 3\frac{1}{3}$

## Деңгейлік тапсырмалар

**A. Есептеңіз:**

1)  $\frac{1}{4} : \frac{3}{4}$       2)  $2\frac{7}{9} : 3\frac{1}{3}$

**B. Амалдарды орындаңыз:**

1)  $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{20}\right) : \frac{4}{5}$       2)  $\left(\frac{3}{5} - \frac{4}{15}\right) : \frac{1}{5}$



## Деңгейлік тапсырмалар

### А. Есептеңіз:

$$1) \frac{1}{4} : \frac{3}{4}$$

$$2) 3\frac{1}{5} : 8$$

$$3) 2\frac{7}{9} : 3\frac{1}{3}$$

### В. Амалдарды орындаңыз:

$$1) \left( \frac{3}{4} + \frac{1}{20} \right) : \frac{4}{5}$$

$$2) \left( \frac{3}{5} - \frac{4}{15} \right) : \frac{1}{5}$$

### С. Бөлуді орындаңыз:

$$\frac{7}{8} : \frac{14}{20} : \frac{10}{16}$$





**«Мақсатқа жету»  
ОЙЫНЫ**





Ғарышкер



Сәулетші



Ұшқыш



Ғарышкер адамның жылдамдығы  $\frac{5}{7}$  км/сағ.

Ол  $\frac{1}{7}$  км жол жүрсе, неше сағатта жетеді?

$$s = v \cdot t$$

$$\frac{1}{7} : \frac{5}{7} = \frac{1}{5}$$





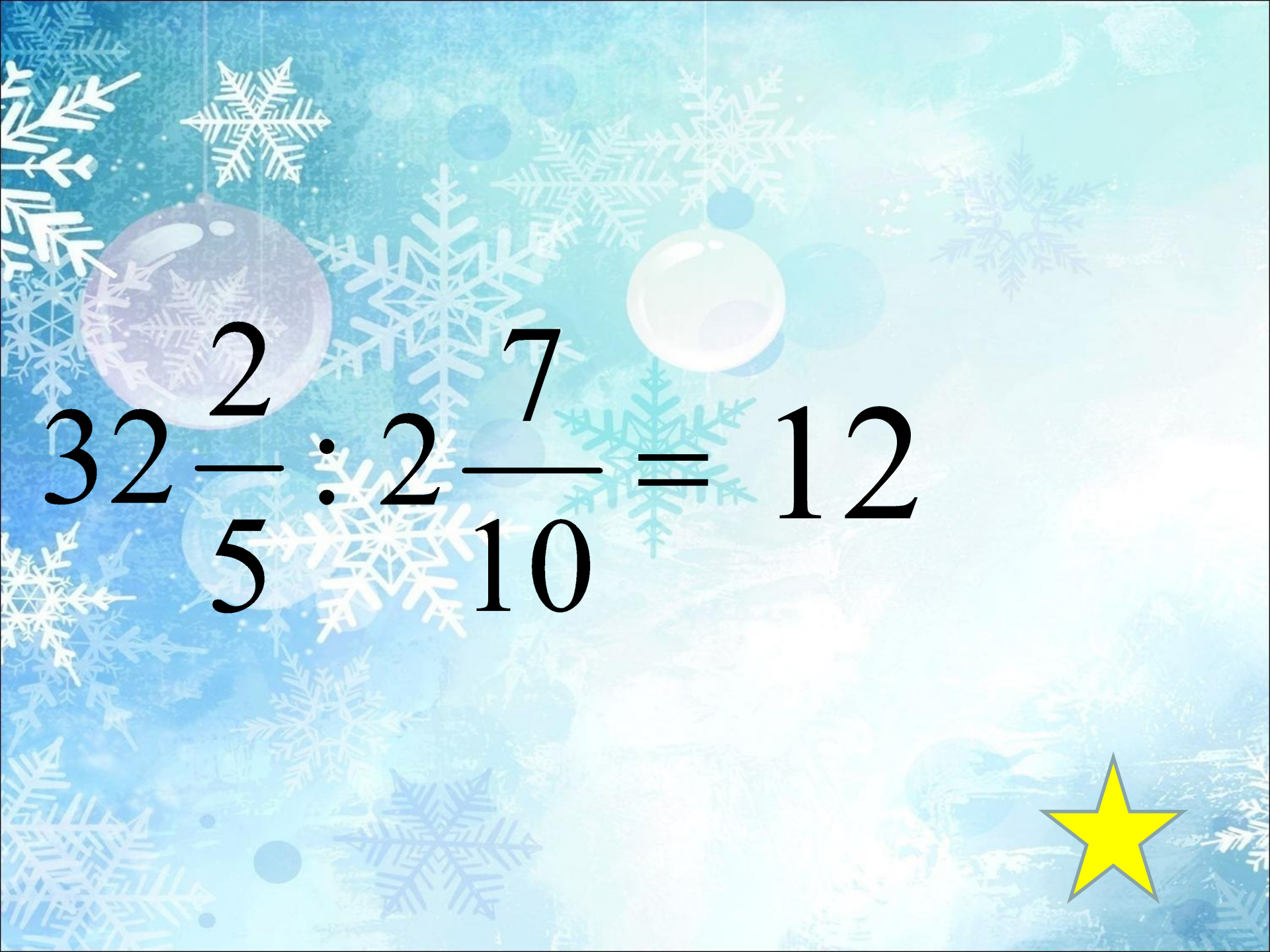
Ұшак  $2\frac{7}{10}$  км/с жылдамдықпен ұшырылды.

Ол  $32\frac{2}{5}$  қашықтыққа неше секундта жетеді?

$$s = v \cdot t$$






$$32\frac{2}{5} : 2\frac{7}{10} = 12$$





Квадраттың периметрі  $18\frac{2}{5}$  см.

Квадраттың қабырғасы неше сантиметр?

$$18\frac{2}{5} : 4 = 4\frac{3}{5}$$





Кестені толтыр:

№798

$a$	$b$	$c$	$d$	$\frac{a}{b}$	$\frac{c}{d}$	$\frac{a}{b} \div \frac{c}{d}$
3	4	7	2			
16	3	4	5			
25	1	5	11			



# Тест тапсырмалары

1. Есептеңіз:  $\frac{12}{25} : \frac{24}{35}$

A)  $\frac{7}{15}$     B) 1    C)  $2\frac{1}{7}$     D)  $\frac{7}{10}$

2. Есептеңіз:  $1\frac{3}{5} \cdot 2\frac{4}{10}$

A)  $3\frac{1}{3}$     B)  $\frac{2}{3}$     C)  $\frac{96}{125}$     D)  $1\frac{3}{4}$

3. Тік төртбұрыштың ауданы  $\frac{3}{10}$ , егер оның ұзындығы см, ал ені неше см?

A)  $1\frac{13}{15}$     B)  $3\frac{5}{8}$     C) 1    D)  $\frac{3}{5}$

4. Бөлшекті қысқартыңыз:  $\frac{27}{216}$

A)  $\frac{9}{72}$     B)  $\frac{3}{24}$     C) 8    D)  $\frac{1}{8}$



# Тест тапсырмалары



1. Есептеңіз:  $\frac{12}{25} : \frac{24}{35}$

A)  $\frac{7}{15}$     B) 1    C)  $2\frac{1}{7}$     D)   $\frac{7}{10}$

2. Есептеңіз:  $1\frac{3}{5} : 2\frac{4}{10}$

A)  $3\frac{1}{3}$     B)   $\frac{2}{3}$     C)  $\frac{96}{125}$     D)  $1\frac{3}{4}$

3. Тік төртбұрыштың ауданы  $\frac{3}{10}$ , егер оның ұзындығы см, ал ені неше см?

A)  $1\frac{13}{15}$     B)   $3\frac{5}{8}$     C) 1    D)  $\frac{3}{5}$

4. Бөлшекті қысқартыңыз:  $\frac{27}{216}$

A)  $\frac{9}{72}$     B)  $\frac{3}{24}$     C) 8    D)   $\frac{1}{8}$



# Тапсырмалар



*Үйге тапсырма:*

**№810, №812**

