

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?

$$s = v \cdot t$$

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

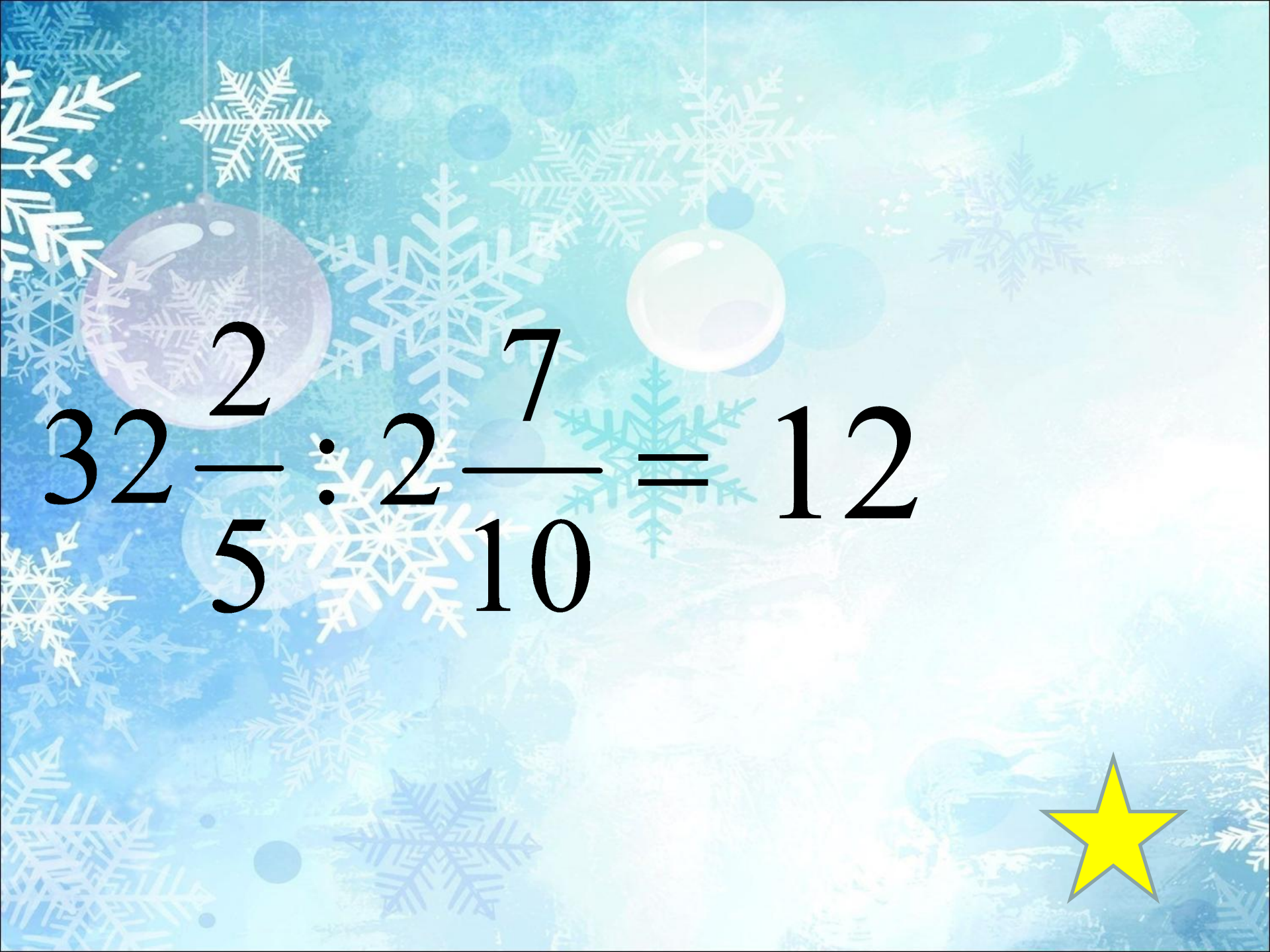


Ұшак $2\frac{7}{10}$ км/с жылдамдықпен ұшырылды.

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

