

Жай бөлшектер мен аралас сандарды бөлуге есептер шығару

Мақсаты:

Жай бөлшектер мен аралас сандарды бөлу ережесін есеп шығаруда қолдана білу, оқушылардың ойлау қабілетін, ауызша есептеу дағдыларын дамыта отырып, ой-ұшқырлығын қалыптастыру.

Күтілетін нәтиже:

Жай бөлшектер мен аралас сандарды бөлу ережесін есеп шығаруда қолданып біледі, өз бетімен жұмыс жасайды.

Саяхат сабақ

(үй тапсырмасын тексеру)

1. $(1 - \frac{4}{9}) : (\frac{1}{3} - \frac{1}{4}) =$

$6\frac{2}{3}$

А

2. $(\frac{5}{7} - \frac{2}{3}) : (\frac{4}{9} - \frac{5}{12}) =$

$1\frac{5}{7}$

С

3. $(1 - \frac{7}{10}) * x = 2\frac{1}{4}$

$7\frac{1}{2}$

Т

4. $(\frac{1}{4} + \frac{1}{5}) * x = 1\frac{4}{5}$

4

А

5. $(3\frac{1}{8} + 1\frac{3}{4}) * x = 2\frac{1}{6}$

$\frac{4}{9}$

Н

6. $(2\frac{1}{12} - 1\frac{5}{6}) * x = \frac{3}{4}$

3

А

“Ойлан – топтас - талқыла” (алгоритм құру)

**1. Бөлшекті бөлшекке
бөлу ережесі қалай
тұжырымдалады?**



**2. Аралас санды аралас
санға бөлу қалай
орындалады?**



**3. Натурал санды жай
бөлшекке бөлуді түсіндір.**



“Әсем қала - Астана”





I. Бәйтерек неше бөліктен тұрады:

$$2\frac{2}{5}:\frac{4}{5}$$

Бәйтерек кешеніне «Гран-при»
белгісі берілді-

$$200\frac{1}{5}:\frac{1}{10}$$

II. Бәйтеректің биіктігі-

$$6\frac{7}{15}:\frac{1}{15}$$

Диаметрі-

$$10\frac{4}{5}:\frac{2}{5}$$

III. Алтын шардың ауданы:

$$153\frac{3}{10}:\frac{1}{10}$$

«Бәйтерек» күмбезінің салмағы:

$$8\frac{3}{4}:\frac{1}{8}$$





Ханшатыр неше қатарлы екенін білесін бе?

$$a = 5\frac{1}{2}$$

$$4\frac{2}{3} * a - 20\frac{2}{3} = ?$$





«Қазақ елі» монументі

$$((2\frac{1}{2})^2 * 80 * 1\frac{1}{3} + 3) : \frac{1}{3}$$

жылы ашылды.

Монументтің биіктігі

$$1\frac{5}{8} : \frac{1}{56} \text{ м,}$$

ал кешеннің жалпы

аумағы

$$3\frac{1}{4} * 1\frac{3}{5} \text{ га}$$



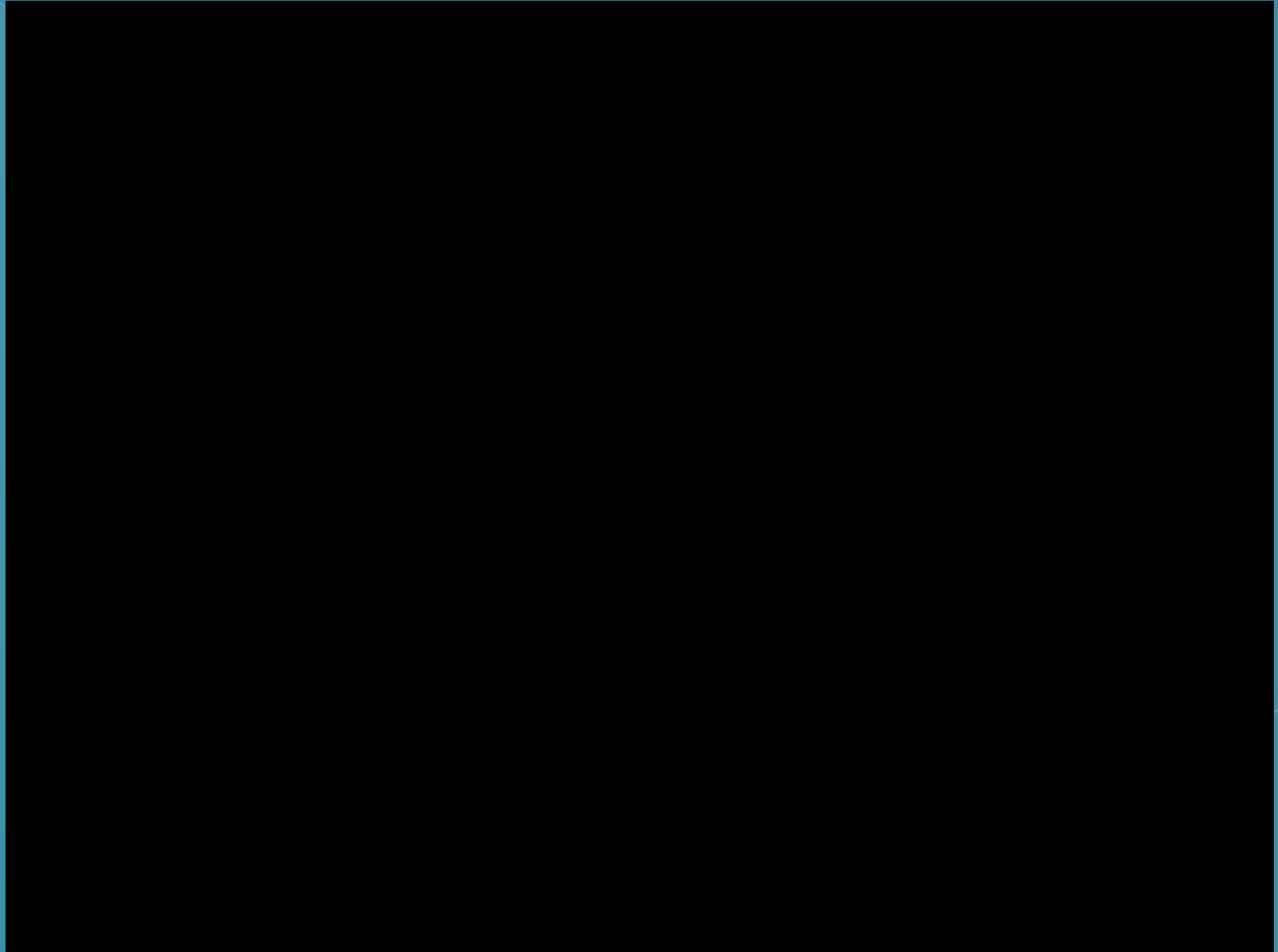


Бейбітшілік пен келісім сарайы

200_ жылы $(3\frac{1}{8} + 1\frac{3}{4})x = 29\frac{1}{4}$

$\frac{9}{10}y = 2\frac{2}{9}$ қыркүйекте ашылды



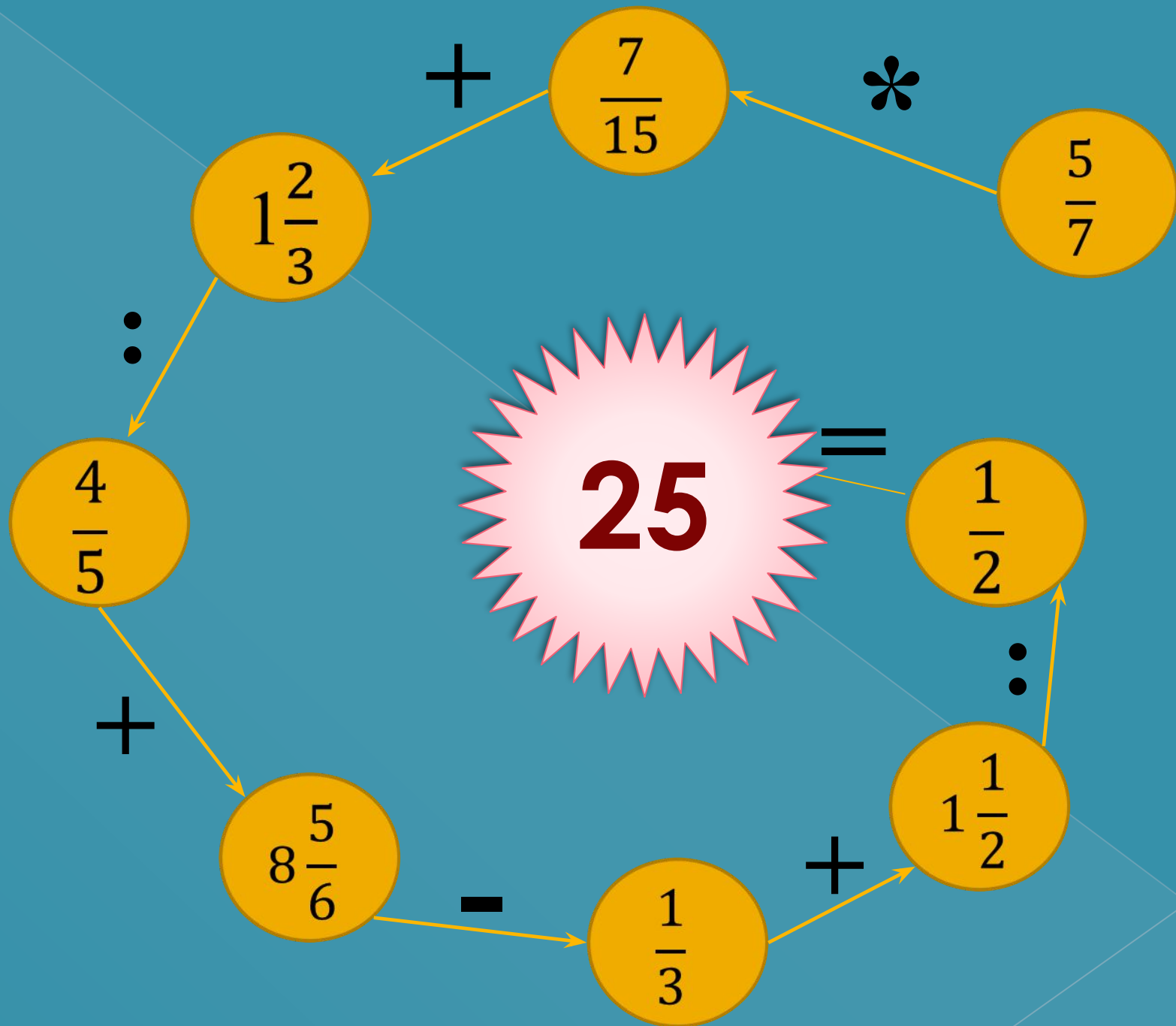




Біз не үйрендік?

“Сандар отшашуы”

1. Тапсырманы орындау
2. Есептің нәтижесіне байланысты ой тұжырымдау



☉ *Тәуелсіздікке-
25 жыл*

Үйге тапсырма



**Ережелерді
қайталау.
№1125,1126,1127**

