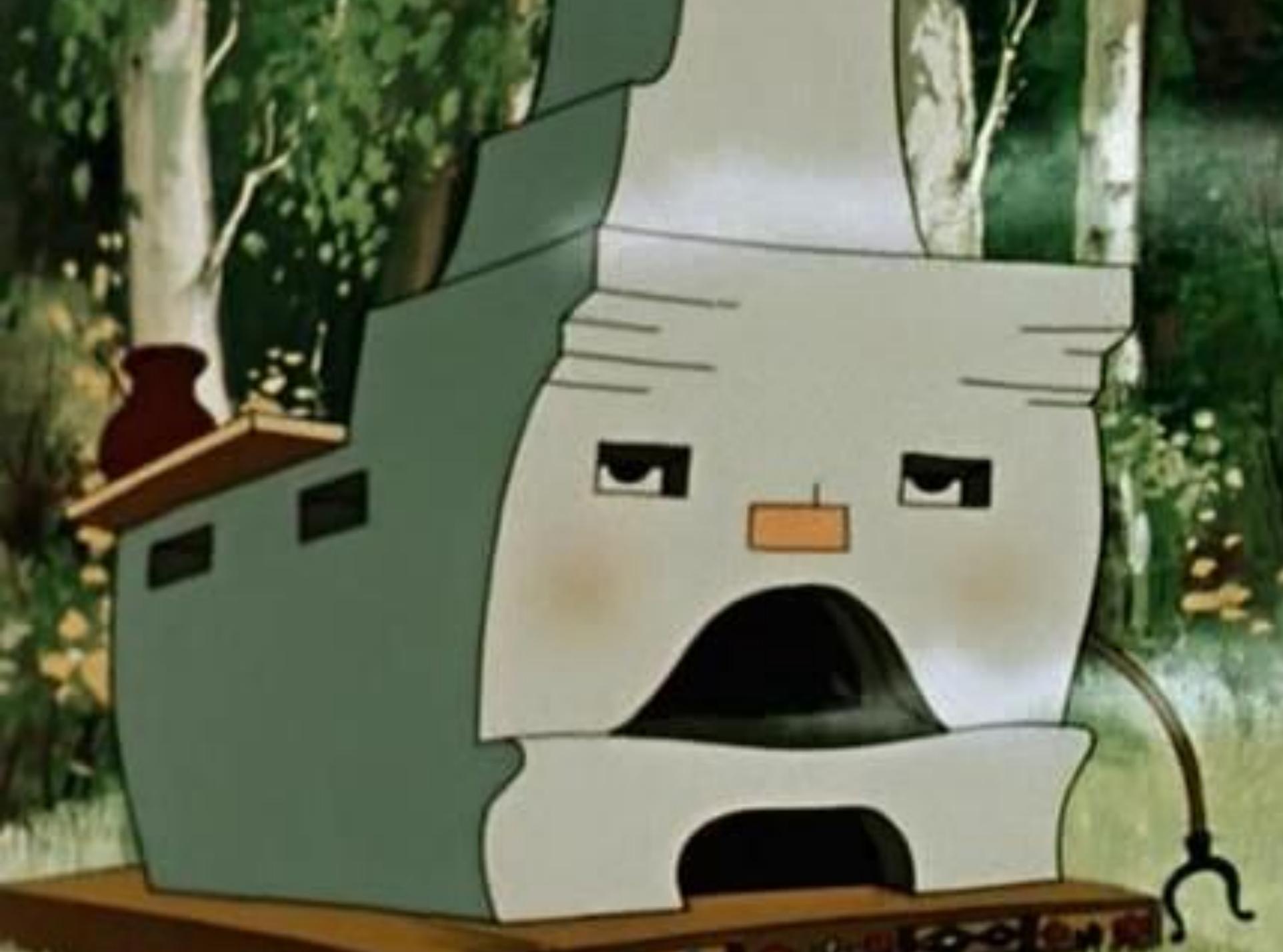




Приключение выкношенных дробей



Темирова Ление Рефатовна,
учитель математики и информатики



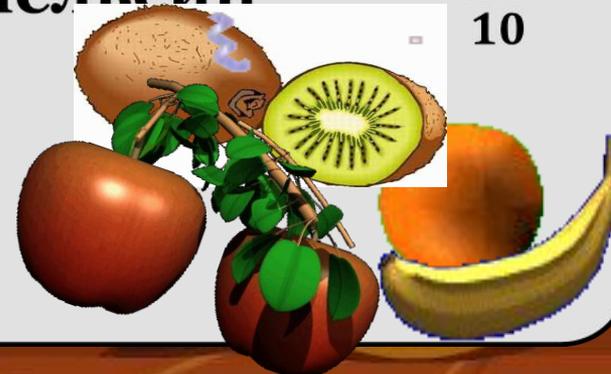
«Весенняя фантазия»

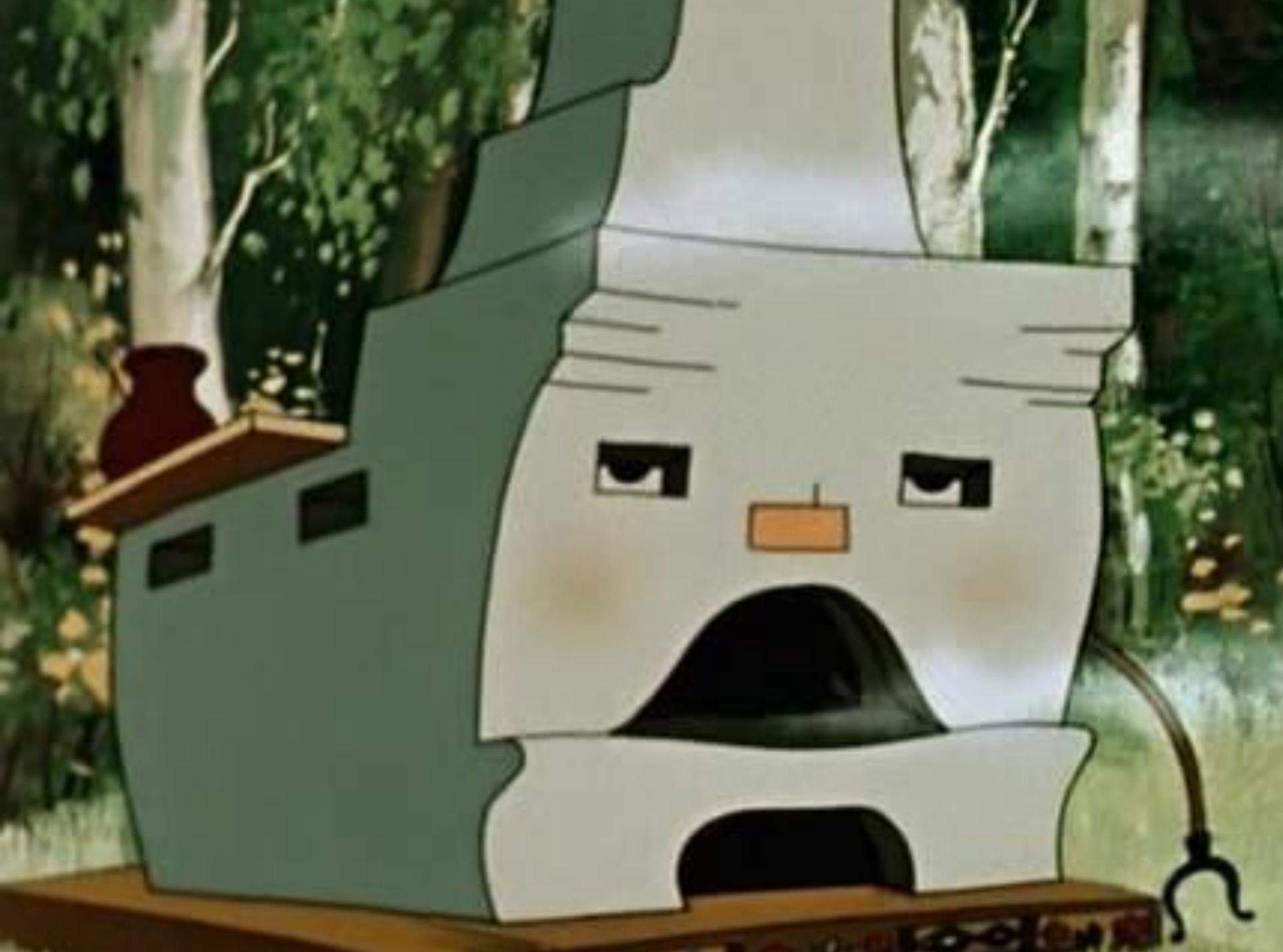
Шоколад	$\frac{3}{5}$
Соломка	$6\frac{2}{3}$
Желе	2
Орехи	$8\frac{1}{2}$



«Сладкое чудо»

Яблоко	$\frac{3}{4}$
Соломка	$4\frac{3}{4}$
Желе	1
Апельсин	$\frac{7}{10}$







Соберите все правильные дроби:

$$\frac{11}{9}$$

$$\frac{9}{21}$$

$$\frac{11}{41}$$

$$\frac{73}{61}$$

$$\frac{90}{39}$$

$$\frac{18}{14}$$

$$\frac{56}{37}$$



Найдите неправильные дроби

$$\frac{72}{33}$$

$$\frac{32}{73}$$

$$\frac{52}{25}$$

$$\frac{82}{203}$$

$$\frac{97}{23}$$

$$\frac{92}{63}$$

$$\frac{11}{87}$$



Выбрать верные равенства

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{5}{15}$$

$$\frac{11}{25} = \frac{44}{100}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{2}{2} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$$



Заменить дроби равными им
дробями со знаменателем 24



Сравнить дроби

$$\frac{3}{4} \square \frac{6}{8}$$

$$\frac{12}{21} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{5} \square \frac{6}{30}$$

$$\frac{9}{23} \square \frac{7}{15}$$

$$\frac{2}{9} \square \frac{9}{2}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{6}{8}$$

$$\frac{8}{13} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{7}{42} \square \frac{7}{6}$$



Выделить целую часть:

$$\frac{21}{6}$$

$$\frac{12}{5}$$

$$\frac{8}{2}$$

$$\frac{46}{7}$$

$$\frac{43}{6}$$

$$\frac{70}{13}$$





Сократить дроби:



$$\frac{12}{50}$$

$$\frac{5}{85}$$

$$\frac{6}{48}$$

$$\frac{7}{42}$$



$$\frac{6}{24}$$

$$\frac{3}{153}$$

$$\frac{9}{27}$$



Сложить дроби

$$\frac{9}{16} + \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{35}$$

$$\frac{8}{42} + \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{9} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{25}$$

$$\frac{5}{24}$$

$$\frac{21}{30}$$



Перемножить дроби

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{6}{30}$$

$$\frac{9}{23} \cdot \frac{7}{15}$$

$$\frac{2}{9} \cdot \frac{9}{2}$$

$$\frac{7}{42} \cdot \frac{7}{6}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{6}{8}$$

$$\frac{8}{13} \cdot \frac{3}{8}$$

$$\frac{12}{21} \cdot \frac{2}{3}$$



Решить уравнения:

$$a - 1\frac{12}{23} = 4\frac{11}{23}$$

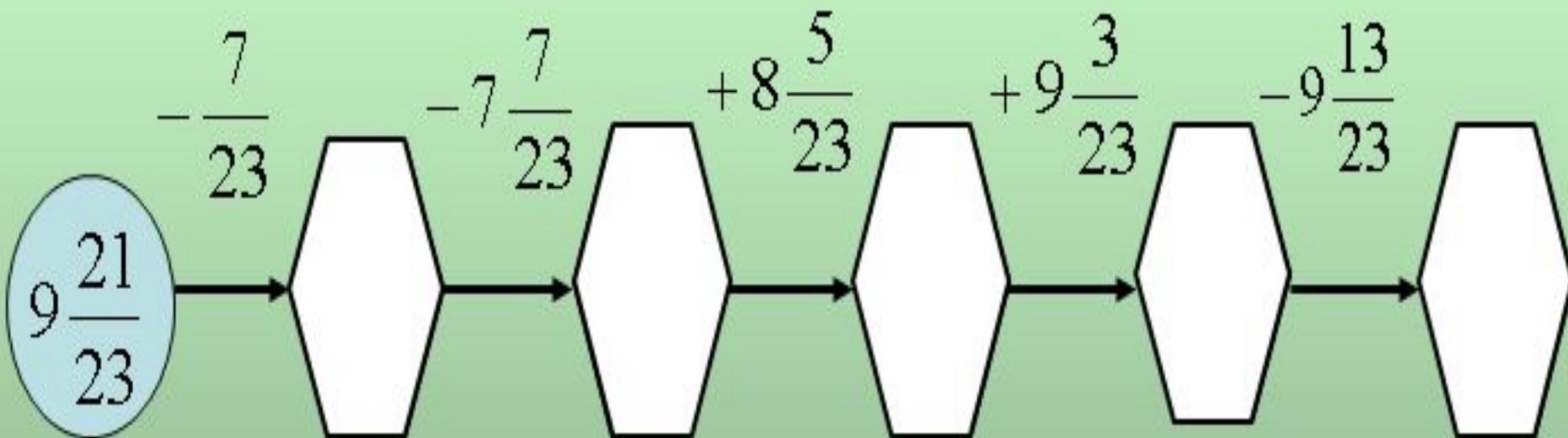
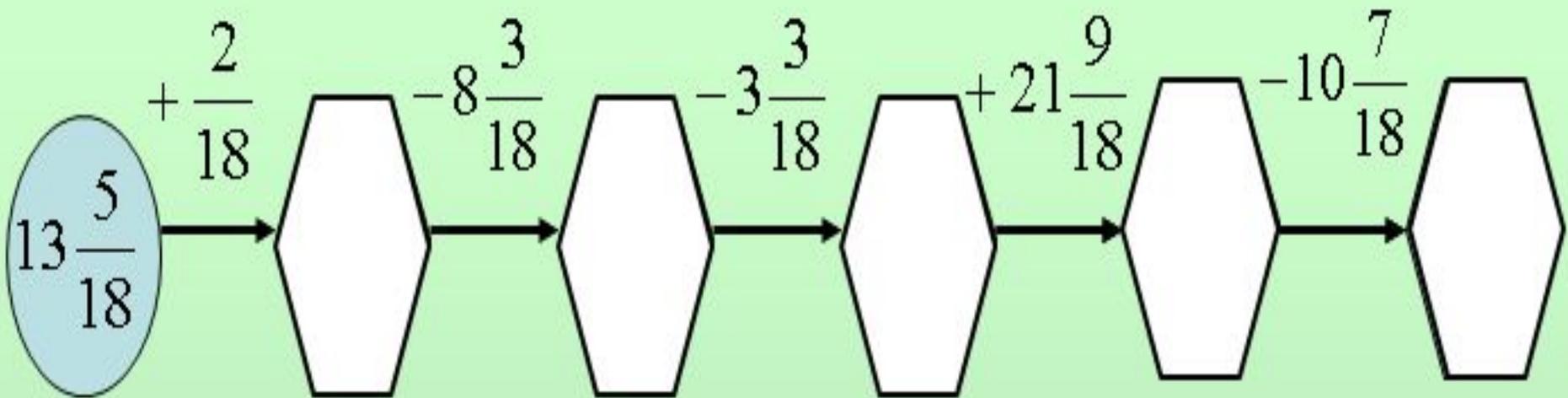
$$2\frac{5}{12} - x = \frac{1}{4}$$

Решить уравнения:

$$x - 1\frac{9}{43} = 3\frac{24}{43}$$

$$5\frac{7}{9} - y = 2\frac{1}{9}$$

Вычислить:



Разделить дроби



$$\frac{8}{22} \quad \frac{2}{11}$$

$$\frac{5}{24} \quad \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{15} \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{11}{12} \quad \frac{2}{4}$$

Разделить дроби



$$\frac{5}{12} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{9}{45} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{27} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{55} \quad \frac{2}{5}$$

Выделив, целую часть из дробей, сложите их результаты

$$\frac{13}{4}; \frac{19}{4}; \frac{9}{4}; \frac{6}{4}$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

Выделив, целую часть из дробей, сложите их результаты

$$\frac{12}{5}; \frac{21}{5}; \frac{9}{5}; \frac{11}{5}.$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

Вычислить:

$$2\frac{1}{7} + 4\frac{5}{7}$$

$$5\frac{21}{40} + 4\frac{19}{40}$$

$$10\frac{4}{11} + 2\frac{5}{11}$$

$$6\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5}$$

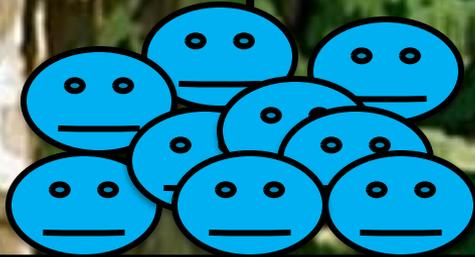
$$6\frac{7}{8} - 4\frac{2}{8}$$

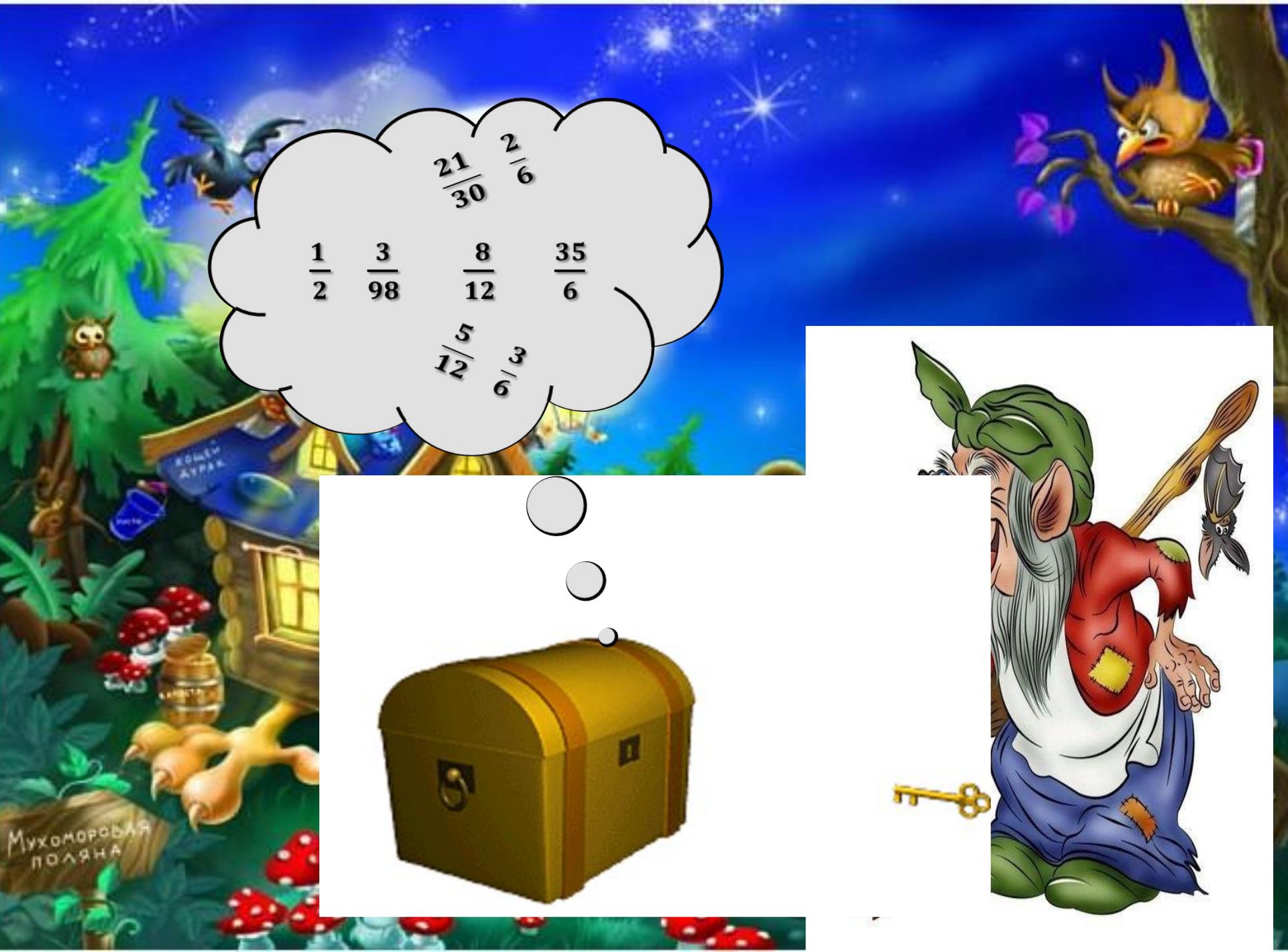
$$2\frac{3}{4} + 1\frac{3}{4}$$

$$50\frac{6}{9} - 27\frac{4}{9}$$

$$12\frac{9}{13} - \frac{9}{13}$$

РЕФЛЕКСИЯ





A thought bubble containing several fractions:

$$\frac{21}{30} \quad \frac{2}{6}$$
$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{98} \quad \frac{8}{12} \quad \frac{35}{6}$$
$$\frac{5}{12} \quad \frac{3}{6}$$
