

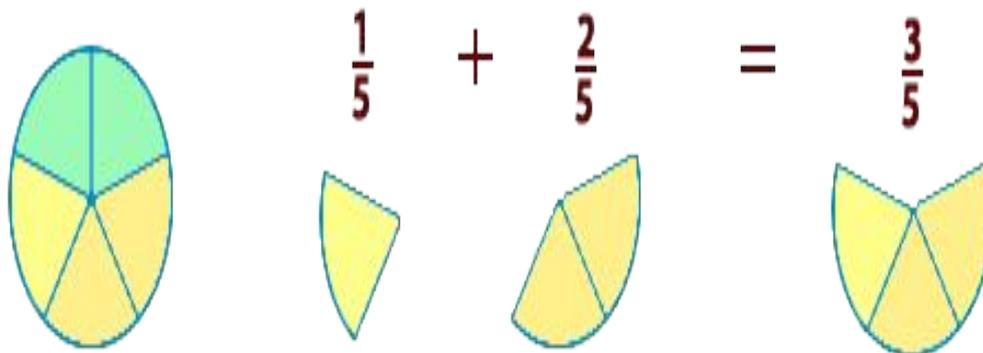
Сл

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a-b}{c}$$

вы

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

дробей с одинаковыми знаменателями



Тест

1. Среди дробей укажите

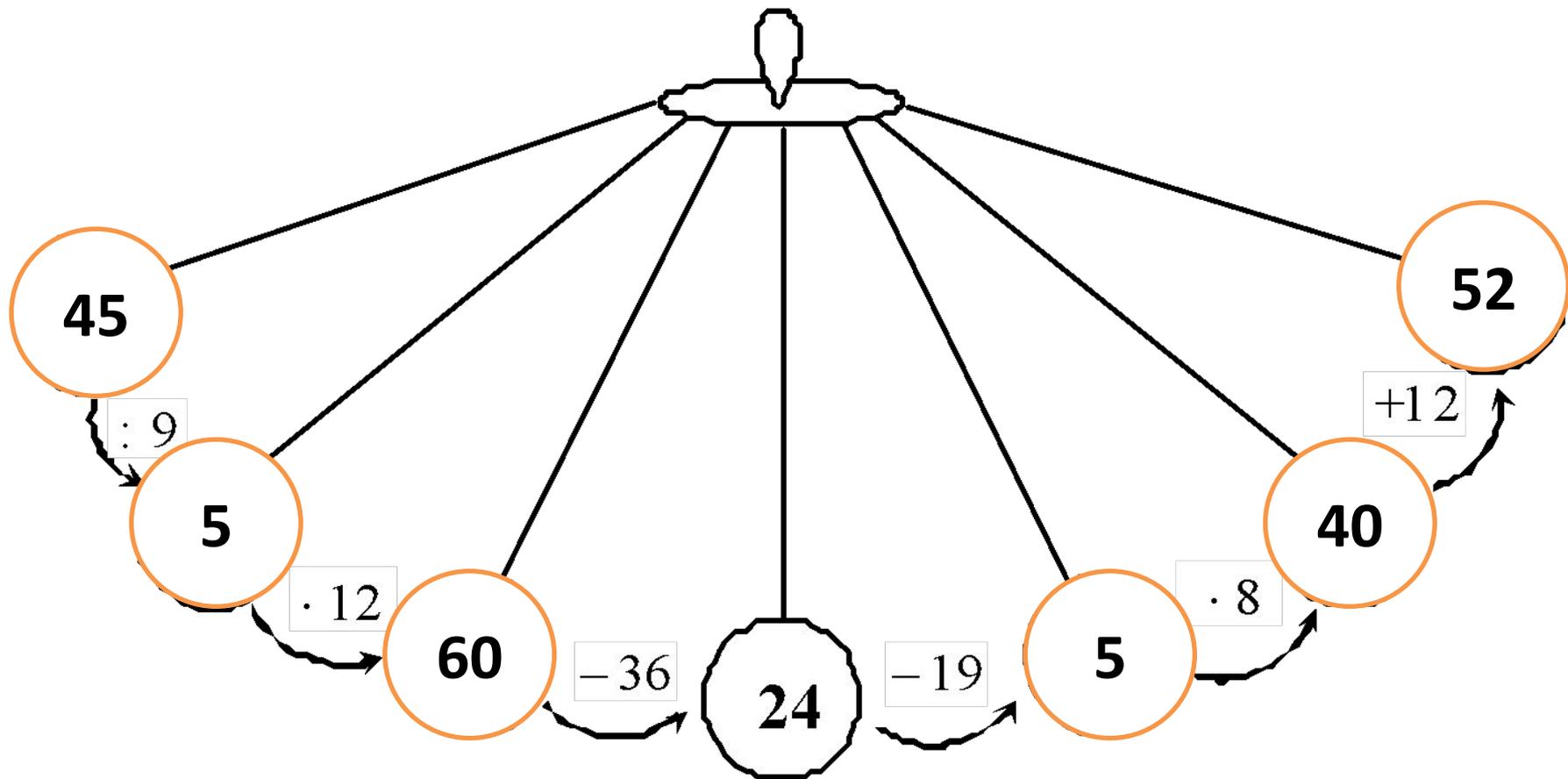
все неправильные дроби:

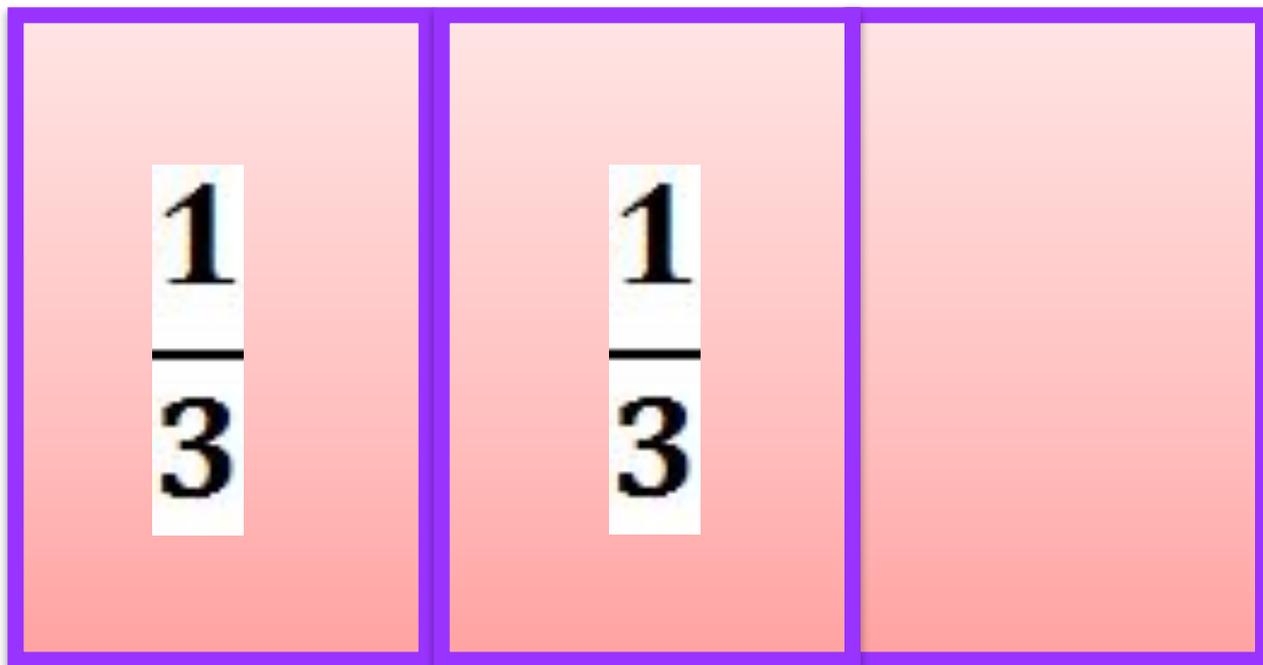
$$\frac{10}{9}; \frac{9}{10}; \frac{2}{2}; \frac{42}{2}; \frac{42}{142}$$





карусель





+

=

$\frac{2}{3}$

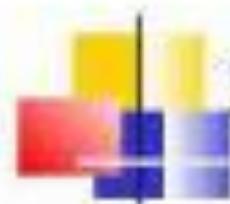
задание

- Сформулируйте правило сложения и вычитания дробей;
- Найдите это правило в учебнике, заучите и расскажите соседу по парте.

 Запись сложения и вычитания дробей
с одинаковыми знаменателями с
помощью букв:

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a + b}{c}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a - b}{c}$$



1. Найти значение выражения:

$$\text{a) } \frac{2}{3} + \frac{5}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\text{в) } \frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9} = \frac{8}{9}$$

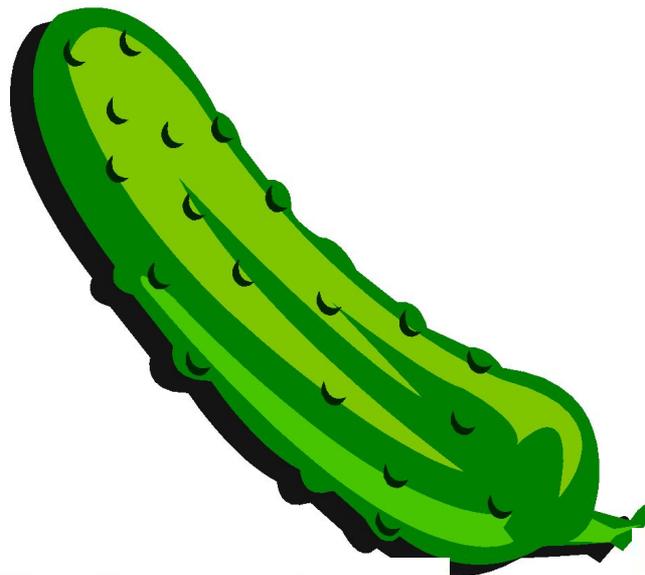
$$\text{б) } \frac{15}{17} - \frac{8}{17} = \frac{7}{17}$$

$$\text{г) } \frac{13}{19} + \frac{6}{19} - \frac{10}{19} = \frac{9}{19}$$

№1005



$\frac{5}{16}$ КГ



$\frac{9}{16}$ КГ



Какова масса
салата?

№1017. Вычислите

$$\begin{array}{ll} \text{а) } \frac{18}{19} - \frac{7}{19} + \frac{3}{19} & \frac{14}{19} \\ \text{б) } \frac{2}{7} + \frac{4}{7} - \frac{5}{7} & \frac{1}{7} \\ \text{в) } \frac{9}{11} - \frac{3}{11} - \frac{2}{11} & \frac{4}{11} \\ \text{г) } \frac{5}{12} + \frac{3}{12} + \frac{3}{12} & \frac{11}{12} \end{array}$$

проверка

- **Домашнее задание: п. 26; № 1039, 1045, 1041 (а-2).**