

# Подготовка к контрольной работе по теме:

## Сложение и вычитание смешанных чисел



# Устный счёт

I. Выделите целую часть из дробей:

$$\frac{13}{2};$$

$$\frac{32}{10};$$

$$\frac{64}{16};$$

**2. Выделите целую часть из дробной части чисел:**

$$2\frac{3}{2};$$

$$6\frac{15}{4};$$

$$5\frac{21}{7}$$

**3. Представьте в виде неправильной дроби числа:**

$$3\frac{2}{7};$$

$$2\frac{8}{15};$$

$$7\frac{4}{5}$$

**4. Представьте в виде неправильной дроби дробную часть чисел, взяв единицу из целой части:**

$$4\frac{1}{3};$$

$$5\frac{3}{7};$$

$$8\frac{4}{5}$$

## 5. Решите задачу:

За два дня пропололи  $\frac{7}{9}$  огорода,  $\frac{5}{9}$  причём в первый день пропололи  $\frac{5}{9}$  огорода. Какую часть огорода пропололи за второй день?

## 6. Решите задачу:

За два дня со станции вывезли  $\frac{5}{7}$  имевшегося там груза. В первый день вывезли  $\frac{3}{7}$  этого груза. Какую часть груза вывезли во второй день?

## 7. Решите задачу:

При делении числа  $X$  на 8 получилось  $3\frac{5}{8}$ .  
Найдите число  $X$ .

## 8. Решите задачу:

Какие цифры можно подставить вместо звёздочки, чтобы получилась правильная

дробь  $\frac{134}{1*5}$ .

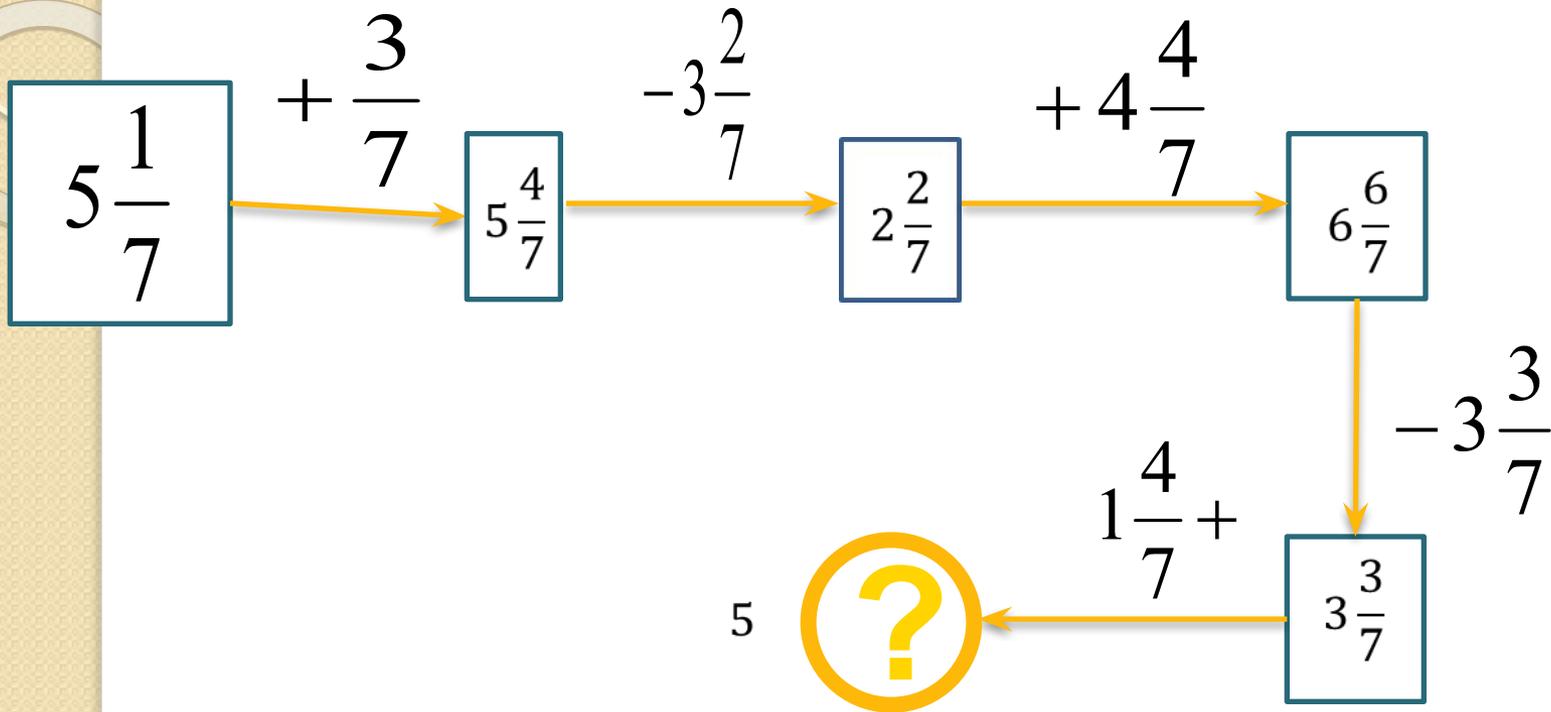
## 6. Решите задания письменно:

$$1) 8\frac{25}{27} - (3\frac{8}{27} + 2\frac{3}{27}) = 3\frac{14}{27};$$

$$2) (8\frac{3}{17} - 7\frac{15}{17}) + 2\frac{16}{17} = 3\frac{4}{17};$$

$$3) 3\frac{8}{9} - x = 1\frac{5}{9}; \quad x = 2\frac{3}{9};$$

$$4) (y - 8\frac{12}{19}) + 1\frac{7}{19} = 6\frac{2}{19} \quad y = 13\frac{7}{19};$$



**Самостоятельная работа**

**(по вариантам)**



# Домашнее задание

№ 1251

№ 1158

№ 1120