

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 $\frac{134}{1*5}$.

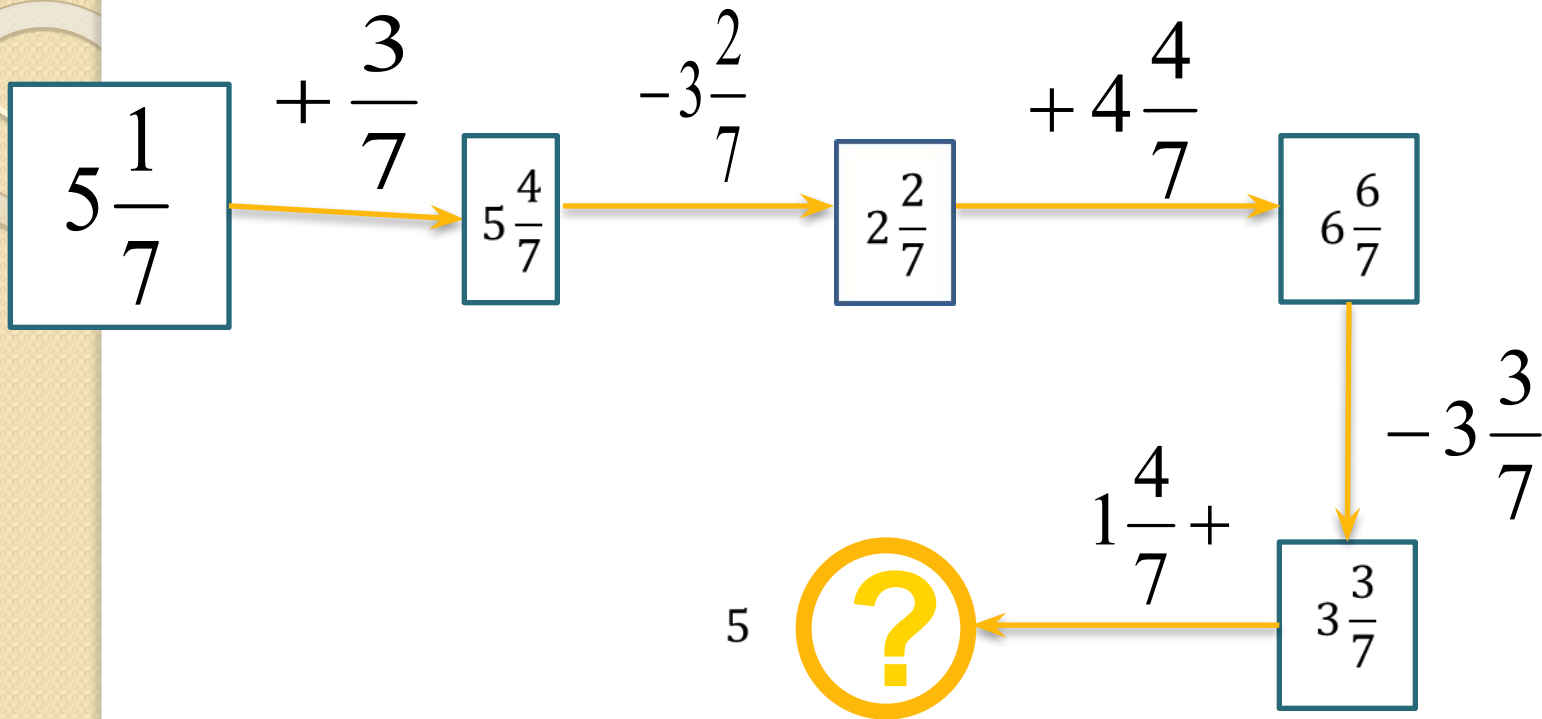
6. Решите задания письменно:

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

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

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

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



Самостоятельная работа

(по вариантам)



Домашнее задание

№ 1251

№ 1158

№ 1120