



СМЕШАННЫЕ ЧИСЛА



5 КЛАСС

Егармина Н.В.

Проверка домашнего задания.



1. а) $\frac{19}{7} = 2\frac{5}{7}$ б) $\frac{43}{11} = 3\frac{10}{11}$ в) $\frac{93}{34} = 2\frac{25}{34}$ г) $\frac{205}{205} = 1$

2. а) $4\frac{1}{8} = \frac{33}{8}$; $14\frac{3}{7} = \frac{101}{7}$; $2\frac{1}{7} = \frac{15}{7}$; $12\frac{3}{5} = \frac{63}{5}$.



Проверка домашнего задания.

$$\text{б) } 2 = \frac{12}{6}; \quad 4 = \frac{24}{6}; \quad 5 = \frac{30}{6}; \quad 21 = \frac{126}{6}$$

$$2 = \frac{22}{11}; \quad 4 = \frac{44}{11}; \quad 5 = \frac{55}{11}; \quad 21 = \frac{231}{11}.$$



Проверка домашнего задания.

Пусть x литров бензина было во второй канистре, тогда в первой - $5x$ литров бензина.

$$x + 5x + 7 = 55$$

$$6x = 55 - 7$$

$$6x = 48$$

$$x = 8, 5 * 8 = 40$$

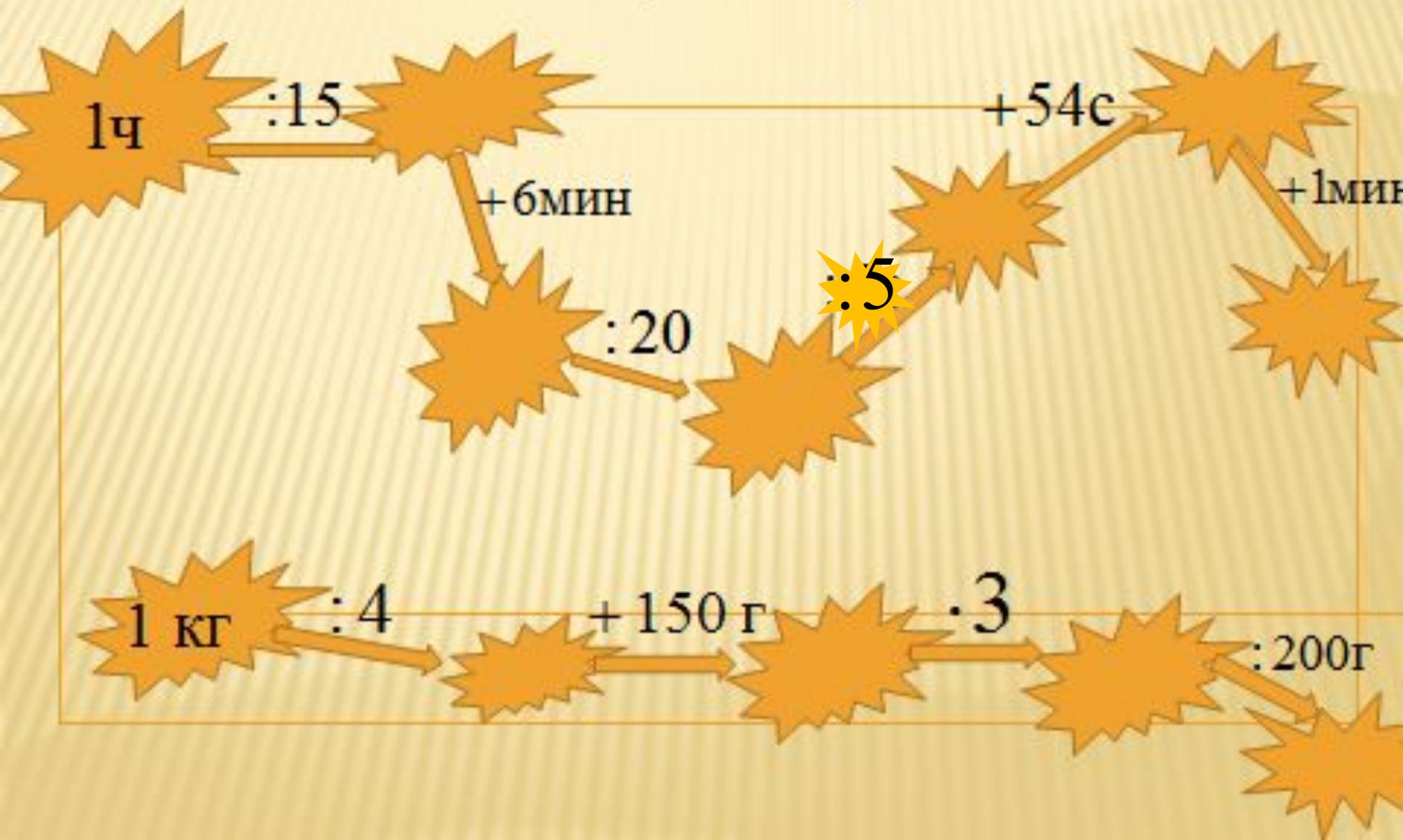
Ответ: 40 л; 8л.



Устные упражнения.



Восстановите цепочку вычислений:



Укажите точку, которая
лежит правее:

$C\left(\frac{3}{4}\right)$ или $B\left(\frac{5}{4}\right)$;

$T\left(\frac{8}{13}\right)$ или $E\left(\frac{10}{13}\right)$;

$P\left(\frac{4}{5}\right)$ или $K\left(\frac{2}{5}\right)$.

Укажите точку, которая
лежит левее:

$A\left(\frac{10}{10}\right)$ или $H\left(\frac{7}{10}\right)$;

$O(O)$ или $S\left(\frac{11}{12}\right)$.

ПРОВЕРКА:

Если правильно
указаны все пять
точек, то у вас
получилось слово
«ВЕРНО».



Назовите целую и дробную части:



$$3\frac{4}{5}; 18\frac{27}{100}; 25\frac{11}{13}; \frac{11}{14}; 4\frac{3}{19};$$

$$\frac{5}{33}; 2\frac{5}{66}.$$





Как выделить целую часть
из неправильной дроби?



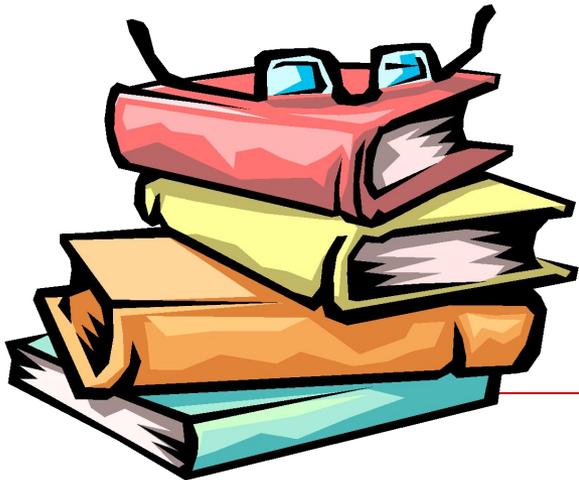
Как представить смешанное
число в виде неправильной
дроби?





Вычислите

$$1 - \frac{23}{33} + \frac{7}{33}$$



$$1 - \frac{14}{17} + \frac{8}{17}$$

Представъте число... в виде дроби со знаменателем...



$$5 = \frac{\quad}{10}$$

$$7 = \frac{\quad}{11}$$

1. Выделите целую часть из дроби



$$\frac{7586}{141}$$

$$\frac{488}{124}$$

$$141$$

$$124$$





Самостоятельная
работа.
