

Самостоятельная работа 6.4
«Сложение и вычитание смешанных чисел»
Вариант 1

1. Выделите целую часть из дробей: $\frac{7}{5}$; $\frac{81}{12}$; $\frac{33}{16}$; $\frac{47}{10}$; $\frac{737}{125}$; $\frac{64}{64}$; $\frac{55}{5}$

2. Выполните действия:

а) $6 + \frac{1}{8}$; б) $5\frac{9}{10} + 2\frac{7}{10}$; в) $3\frac{2}{9} + \frac{6}{9}$;

г) $1\frac{5}{12} - \frac{2}{12}$; д) $3\frac{1}{14} - 1\frac{3}{14}$; е) $8 - \frac{9}{80}$.

3. В магазине купили $1\frac{2}{5}$ кг шоколадных конфет и $2\frac{3}{5}$ кг карамели. Сколько килограммов конфет купили в магазине?

Самостоятельная работа 6.4
«Сложение и вычитание смешанных чисел»
Вариант 2

1. Выделите целую часть из дробей: $\frac{7}{6}$; $\frac{93}{12}$; $\frac{55}{17}$; $\frac{147}{10}$; $\frac{937}{120}$; $\frac{364}{364}$; $\frac{84}{4}$

2. Выполните действия:

а) $16 + \frac{4}{5}$; б) $3\frac{9}{16} + 2\frac{7}{16}$; в) $8\frac{2}{7} + \frac{6}{7}$;

г) $4\frac{5}{16} - \frac{3}{16}$; д) $4\frac{1}{15} - 2\frac{4}{15}$; е) $7 - \frac{9}{32}$.

3. В банке было налито $2\frac{1}{3}$ литра молока, затем из нее вылили $\frac{2}{3}$ литра. Сколько литров молока осталось в банке?