1. Выполните вычисления:

а) $\left(6-3\frac{5}{12}\right)-\left(3-1\frac{1}{12}\right)$;

б) $\left(5-2\frac{7}{19}\right)-\left(4-3\frac{2}{19}\right)$;

в) $\left(7-3\frac{7}{11}\right)-\left(4-2\frac{3}{11}\right)$;

г) $\left(8-4\frac{13}{20}\right)-\left(6-5\frac{3}{20}\right)$.

2. Решите уравнения:

а) $x+1\frac{7}{9}=2\frac{4}{9}$;

б) $3\frac{5}{8}-x=1\frac{3}{8}$;

в) $x-2\frac{4}{11}=4\frac{1}{11}$;

г) $2\frac{7}{18}+x=5\frac{5}{18}$;

д) $x+3\frac{7}{10}=5\frac{3}{10}$;

е) $4\frac{7}{12}-x=3\frac{5}{12}$.

3. Решите задачу:

553. Во время первого снегопада на домик Кролика выпало $3\frac{5}{8}$ кг снега. Чуть позже, во время оттепели, растаяло $1\frac{3}{8}$ кг снега. Новый снегопад добавил на крышу дома Кролика еще $2\frac{7}{8}$ кг снега. Сколько килограммов снега оказалось на крыше домика?

4. Выполни действия:

а) $5+2\frac{3}{8}$;

б) $10\frac{3}{4}-7$;

в) $4\frac{1}{6}+10$;

г) $12\frac{8}{15}-12$;

д) $4\frac{1}{9}+3\frac{4}{9}$;

е) $7\frac{5}{7}-4\frac{3}{7}$;

ж) $3\frac{8}{11}+5\frac{2}{11}$;

з) $9\frac{7}{12}-7\frac{6}{12}$;

и) $4\frac{3}{5}+2\frac{4}{5}$;

к) $8\frac{9}{13}+7\frac{12}{13}$;

л) $5\frac{3}{5}-1\frac{4}{5}$;

м) $4\frac{5}{11}-2\frac{8}{11}$;

н) $4-\frac{5}{9}$;

о) $8-\frac{7}{12}$;

п) $5-3\frac{3}{8}$;

р) $4-3\frac{5}{9}$.