

Контрольная работа № 8

§5 п 26 - 29

Вариант 1

1. Выполни действия:

а) $\frac{10}{11} - \frac{4}{11} + \frac{3}{11}$; в) $6 - 2\frac{3}{8}$;

б) $4\frac{5}{9} + 3\frac{8}{9}$; г) $5\frac{6}{13} - 1\frac{11}{13}$.

2. Турист шел с постоянной скоростью и за 3 ч прошел 14 км. С какой скоростью он шел?

3. В гараже 45 автомобилей. Из них $\frac{5}{9}$ — легковые. Сколько легковых автомобилей в гараже?

4. Реши уравнение:

а) $5\frac{6}{7} - x = 3\frac{2}{7}$;

б) $y + 4\frac{8}{11} = 10\frac{7}{11}$.

5. Какое число надо разделить на 8, чтобы частное равнялось $5\frac{7}{8}$?

Ответы:

1) а) $\frac{9}{11}$ б) $8\frac{4}{9}$ в) $3\frac{5}{8}$ г) $3\frac{8}{13}$.

2) $4\frac{2}{3}$ км/ч.

3) 25 машин.

4) а) $2\frac{4}{7}$ б) $5\frac{10}{11}$.

5) 47.