

Контрольная работа № 12

§8 п 39 - 40

Вариант 1

1. Площадь поля 260 га. Горохом засеяно 35% поля. Какую площадь занимают посевы гороха?
2. Найди значение выражения
 $201 - (176,4 : 16,8 + 9,68) \cdot 2,5$.
3. В библиотеке 12% всех книг — словари. Сколько книг в библиотеке, если словарей в ней 900?
4. Реши уравнение
 $12 + 8,3x + 1,5x = 95,3$.
5. От мотка провода отрезали сначала 30%, а затем еще 60% остатка. После этого в мотке осталось 42 м провода. Сколько метров провода было в мотке первоначально?

Ответы:

- 1) 91 га.
- 2) 150,55.
- 3) 7500.
- 4) 8,5.
- 5) 150 м.