

Контрольная работа № 12

§8 п 39 - 40

Вариант 2

1. В железной руде содержится 45% железа. Сколько тонн железа содержится в 380 т руды?
2. Найди значение выражения  
 $(299,3 : 14,6 - 9,62) \cdot 3,5 + 72,2$ .
3. За день вспахали 18% поля. Какова площадь всего поля, если вспахали 1170 га?
4. Реши уравнение  
 $6,7y + 13 + 3,1y = 86,5$ .
5. Израсходовали сначала 40% имевшихся денег, а затем еще 30% оставшихся. После этого осталось 105 р. Сколько было денег первоначально?

Ответы:

- 1) 171 т.
- 2) 110,28.
- 3) 6500 га.
- 4) 0,75.
- 5) 250 рублей.