

Контрольная работа № 10

§7 п 34 - 35

Вариант 1

Замечание: в задаче №4 по смыслу надо считать, что 0,28 т – это масса одного контейнера. В противном случае задача теряет логический смысл!

1. Вычисли:

а) $4,35 \cdot 18$;

г) $53,3 : 26$;

б) $6,25 \cdot 108$;

д) $6 : 24$;

в) $126,385 \cdot 10$;

е) $126,385 : 100$.

2. Реши уравнение $7y + 2,6 = 27,8$.

3. Найди значение выражения $90 - 16,2 : 9 + 0,08$.

4. На автомобиль погрузили 6 контейнеров и 8 одинаковых ящиков по 0,28 т каждый. Какова масса одного ящика, если масса всего груза 2,4 т?

5. Как изменится произведение двух десятичных дробей, если в одном множителе перенести запятую вправо через две цифры, а в другом — влево через четыре цифры?

Ответы:

1) а) 78,3 б) 675 в) 1263,85 г) 2,05 д) 0,25 е) 1,26385.

2) 3,6.

3) 88,28.

4) 90 кг.

5) произведение уменьшится в 100 раз.