

Тесты по математике - 5 класс, за 4 четверть по учебнику Н. Я. Виленкина

"Дроби, умножение и деление дробей", "Среднее арифметическое", "Проценты"

Тест №:1 по теме: "Умножение десятичных дробей на натуральные числа"

Вариант I

1. Умножьте:

$$2,4 * 8 =$$

21,2 22,2 23,2 21,4

$$3,14 * 12 =$$

37,66 37,68 36,64 35,18

$$5,273 * 100 =$$

52,73 5,273 5273 527,3

2. Упростите выражение и вычислите.

$$5y + (2,3y - 1,2y) = ; \text{ при } x=4;$$

23,4 24,4 25,4 23,2

3. Решите задачу:

Расстояние между городом и деревней равно 34,6 км. Автобус приезжает в деревню из города 4 раза в день. Сколько километров проезжает автобус за день?

270 278,6 276,8 267

Вариант II

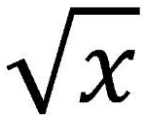
1. Умножьте:

$$3,4 * 6 =$$

20,6 21,2 20,4 20,8

$$2,5 * 14 =$$

35,5 35 36 36,5



$17,235 * 1000 =$

1723,5

172,35

17235

172350

2. Упростите выражение и вычислите.

$3x + (8,6x - 4,2x) =$; при $x=5$;

41

35

38

37

3. Решите задачу:

Почтальон приходит в поселок из соседней деревни 3 раза в неделю. Сколько км он проходит в неделю, если расстояние между деревней и поселком равно 8,5 км?

53

52

51

54

Вариант III

1. Умножьте:

$14,6 * 3 =$

43,8

44,8

41,8

42,8

$3,8 * 12 =$

45,6

46

46,6

37,6

$65,695 * 100 =$

6569,5

6,5695

65695

6569,5

2. Упростите выражение и вычислите.

$6z + (12,2z - 5,1z) =$; при $z=2$;

26

26,1

26,2

26,4

3. Решите задачу:

В пакете всего 32 кекса. Один кекс весит 56,3 грамма. Сколько всего весят все кексы?

1801,6

1803,3

1801,4

1802,4