

Входная контрольная работа по математике · 6 класс

ВАРИАНТ 1

ФИО: _____

Класс: _____

Дата: _____

ЧАСТЬ 1

1. Выполните вычисления:

1) $45,6 \cdot 3,7$

2) $128,4 : 12$

3) $7,25 + 3,86 - 1,9$

Ответ: 1) _____ 2) _____ 3) _____

2. Решите уравнение:

1) $5x - 3,8 = 2,7$

2) $(x + 2,3) \cdot 4 = 14,8$

Ответ: 1) _____ 2) _____

3. Найдите площадь прямоугольника, если его длина 12,5 см, а ширина в 2,5 раза меньше.

Ответ: _____

4. В пятых классах учится 64 ученика. Из них 13 составляют отличники, 14 человек учатся на 3. Двоечников нет. Сколько хорошистов в пятых классах?

Ответ: _____

ЧАСТЬ 2

5. Собственная скорость катера 18,5 км/ч, скорость течения реки 2,3 км/ч. Найдите:

1) Скорость катера по течению

2) Скорость катера против течения

3) Путь, пройденный катером за 3 часа по течению

Ответ: 1) _____ 2) _____ 3) _____

6. В магазин привезли 240 кг фруктов. В первый день продали $\frac{2}{3}$ всех фруктов, во второй - $\frac{1}{4}$. Сколько килограммов фруктов осталось?

Ответ: _____

Входная контрольная работа по математике · 6 класс

ВАРИАНТ 2

ФИО: _____

Класс: _____

Дата: _____

ЧАСТЬ 1

1. Выполните вычисления:

1) $36,8 \cdot 2,5$

2) $147,9 : 15$

3) $8,34 - 2,76 + 1,5$

Ответ: 1) _____ 2) _____ 3) _____

2. Решите уравнение:

1) $4y + 2,6 = 10,2$

2) $(3,5 + x) \cdot 3 = 21$

Ответ: 1) _____ 2) _____

3. Найдите периметр квадрата, если его площадь равна 64 см^2 .

Ответ: _____

4. В библиотеке 480 книг. Из них 52 составляют книги художественной литературы. 43 книги являются методическими материалами, остальные учебники. Сколько учебников в библиотеке?

Ответ: _____

ЧАСТЬ 2

5. Лодка движется со скоростью $15,6 \text{ км/ч}$. Скорость течения реки $1,8 \text{ км/ч}$. Найдите:

1) Скорость лодки по течению

2) Скорость лодки против течения

3) Путь, пройденный лодкой за 2 часа против течения

Ответ: 1) _____ 2) _____ 3) _____

6. На складе было 320 тонн угля. В первый день вывезли $\frac{3}{5}$ всего угля, во второй - $\frac{1}{4}$. Сколько тонн угля осталось на складе?

Ответ: _____

Ответы для проверки

Ключ сохранён отдельной страницей, чтобы варианты можно было распечатать для учащихся без ответов.

Задание	Вариант 1	Вариант 2
1	1) 168,72 2) 10,7 3) 9,21	1) 92 2) 9,86 3) 7,08
2	1) 1,3 2) 1,4	1) 1,9 2) 3,5
3	62,5	32
4	37	385
5	1) 20,8 2) 16,2 3) 62,4	1) 17,4 2) 13,8 3) 27,6
6	20	48

Автор: 100ballnik.com