

ВХОДНАЯ РАБОТА

Математика • 5 класс

Автор: 100ballnik.com

ФИО: _____ Класс: _____ Дата: _____

ВАРИАНТ 1

1. Вычислите:

а) $245 + 387$

в) 34×6

б) $720 - 458$

г) $252 : 4$

Ответ:

2. Решите уравнение:

$x + 128 = 400$

Ответ:

3. Сравните:

а) 3 км 45 м и 3450 м

б) 5 ч 20 мин и 320 мин

Ответ:

4. В саду собрали 156 кг яблок, а груш - в 3 раза меньше. Сколько всего фруктов собрали?

Ответ:

5. Периметр прямоугольника 24 см, а одна из его сторон - 7 см. Найдите другую сторону.

Ответ:

6. Дополнительное задание. Расставьте скобки так, чтобы равенство стало верным:

$5 + 3 \times 2 - 4 = 12$

Ответ:

ВХОДНАЯ РАБОТА

Математика • 5 класс

Автор: 100ballnik.com

ФИО: _____ Класс: _____ Дата: _____

ВАРИАНТ 2

1. Вычислите:

а) $368 + 492$

в) 45×7

б) $805 - 327$

г) $315 : 5$

Ответ:

2. Решите уравнение:

$x - 215 = 375$

Ответ:

3. Сравните:

а) 2 т 50 кг и 2050 кг

б) 4 сут. 6 ч и 100 ч

Ответ:

4. В магазин привезли 128 коробок с печеньем, а с конфетами - на 56 коробок больше. Сколько всего коробок привезли?

Ответ:

5. Периметр квадрата равен 36 см. Найдите длину его стороны.

Ответ:

6. Дополнительное задание. Вставьте пропущенное число:

3, 6, 12, 24, ?

Ответ:

ВХОДНАЯ РАБОТА

Математика • 5 класс

Автор: 100ballnik.com

ФИО: _____ Класс: _____ Дата: _____

ВАРИАНТ 3

1. Вычислите:

а) $427 + 569$

в) 52×8

б) $903 - 548$

г) $432 : 6$

Ответ:

2. Решите уравнение:

$540 - x = 275$

Ответ:

3. Сравните:

а) 4 м 25 см и 425 см

б) 6 л 300 мл и 6300 мл

Ответ:

4. В первой пачке 48 тетрадей, а во второй - в 2 раза меньше. Сколько тетрадей в обеих пачках?

Ответ:

5. Периметр прямоугольника 30 см, а одна из сторон - 9 см. Найдите другую сторону.

Ответ:

6*. Дополнительное задание. Какое число следующее в последовательности:

10, 15, 21, 28, ?

Ответ:

ОТВЕТЫ

Таблицы для проверки

Вариант 1

Задание	Ответ
1	а) 632; б) 262; в) 204; г) 63
2	$x = 272$
3	а) 3 км 45 м < 3450 м (3045 м < 3450 м) б) 5 ч 20 мин = 320 мин
4	$156 + (156 : 3) = 208$ кг
5	$(24 - 2 \times 7) : 2 = 5$ см
6	$(5 + 3) \times 2 - 4 = 12$

Вариант 2

Задание	Ответ
1	а) 860; б) 478; в) 315; г) 63
2	$x = 590$
3	а) 2 т 50 кг = 2050 кг б) 4 сут. 6 ч > 100 ч (102 ч > 100 ч)
4	$128 + (128 + 56) = 312$ коробок
5	$36 : 4 = 9$ см
6	48 (каждое число умножается на 2)

Вариант 3

Задание	Ответ
1	а) 996; б) 355; в) 416; г) 72
2	$x = 265$
3	а) 4 м 25 см = 425 см б) 6 л 300 мл = 6300 мл
4	$48 + (48 : 2) = 72$ тетради
5	$(30 - 2 \times 9) : 2 = 6$ см
6*	36 (разницы: +5, +6, +7, +8)