

Задачи по математике 5 класс
MAT-ZADACHI.RU

Математика 5 класс

Тесты
Задания и упражнения

Контрольные работы

1 четверть

Контрольные работы
Контрольная работа 1
Контрольная работа 2

3 четверть

Контрольная работа 1

4 четверть

Контрольная работа 1
Контрольная работа 2
Контрольная работа 3
Контрольная работа 4

Десятичные дроби. Задачи по математике 5 класс.

Тена - урологические прокладки

Прокладки Tena Super для женщин по цене от 440 руб. купите с доставкой.



1

Задача 1

В швейной мастерской было 5 цветов ленты. Красной ленты было больше, чем синей на 2,4 метра, но меньше, чем зеленой на 3,8 метра. Белой ленты было больше, чем черной на 1,5 метра, но меньше, чем зеленой на 1,9 метра. Сколько метров ленты всего было в мастерской, если белой было 7,3 метра?

Решение

- 1) $7,3 + 1,9 = 9,2$ (м) зеленой ленты было в мастерской;
- 2) $7,3 - 1,5 = 5,8$ (м) черной ленты;
- 3) $9,2 - 3,8 = 5,4$ (м) красной ленты;
- 4) $5,4 - 2,4 = 3$ (м) синей ленты;
- 5) $7,3 + 9,2 + 5,8 + 5,4 + 3 = 30,7$ (м).

Ответ: всего в мастерской было 30,7 метров ленты.

Задача 2

Длина прямоугольного участка составляет 19,4 метра, а ширина на 2,8 метра меньше. Вычислите периметр участка.

Решение

- 1) $19,4 - 2,8 = 16,6$ (м) ширина участка;
- 2) $16,6 * 2 + 19,4 * 2 = 33,2 + 38,8 = 72$ (м).

Ответ: периметр участка равен 72 метра.

Задача 3

Длина прыжка кенгуру может достигать 13,5 метров в длину. Мировой рекорд для человека составляет 8,95 метров. Насколько дальше прыгает кенгуру?

Решение

- 1) $13,5 - 8,95 = 4,55$ (м).
- 2) Ответ: кенгуру прыгает на 4,55 метра дальше.

Задача 4

Самая низкая температура на планете была зарегистрирована на станции Восток в Антарктиде, летом 21 июля 1983 года и составляла $-89,2^{\circ}\text{C}$, а самая жаркая в городке Эль-Азизия, 13 сентября 1922 года составляла $+57,8^{\circ}\text{C}$. Вычисли разницу между температурами.

Решение

- 1) $89,2 + 57,8 = 147^{\circ}\text{C}$.

Ответ: разница между температурами составляет 147°C .

Тена - урологические прокладки

Женские прокладки Tena по цене от 150 руб. купите с доставкой.



1

Задача 5

Грузоподъемность фургона Газель составляет 1,5 тонн, а карьерного самосвала БелАЗ в 24 раза больше. Вычислите грузоподъемность самосвала БелАЗ.

Решение

- 1) $1,5 * 24 = 36$ (тонн).

Ответ: грузоподъемность БелАЗа 36 тонн.

Задача 6

Максимальная скорость движения Земли по своей орбите 30,27 км/сек, а скорость Меркурия на 17,73 км больше. С какой скоростью Меркурий движется по своей орбите?

Решение

- 1) $30,27 + 17,73 = 48$ (км/сек).

Ответ: скорость движение Меркурия по орбите 48 км/сек.

Задача 7

Глубина Марианской впадины составляет 11,023 км, а высота самой высокой горы в мире - Джомолунгмы 8,848 км над уровнем моря. Вычисли разницу между этими двумя точками.

Решение

- 1) $11,023 + 8,848 = 19,871$ (км).

Ответ: 19, 871 км.

Задача 8

Для Коли, как и для любого здорового человека, нормальная температура тела $36,6^{\circ}\text{C}$, а для его четвероногого друга Шарика на $2,2^{\circ}\text{C}$ больше. Какая температура для Шарика считается нормальной?

Решение

- 1) $36,6 + 2,2 = 38,8^{\circ}\text{C}$.

Ответ: для Шарика нормальная температура тела $38,8^{\circ}\text{C}$.

Поиск



Задачи по математике

Задачи на тему натуральные числа

Задачи на тему дроби

Задачи на тему десятичные дроби

Задачи на проценты

Решение задач уравнением

Задача 9

Маляр за 1 день покрасил $18,6 \text{ м}^2$ забора, а его помощник, на $4,4 \text{ м}^2$ меньше. Сколько всего м^2 забора покрасит маляр и его помощник за рабочую неделю, если она равна пяти дням?

Решение

- 1) $18,6 - 4,4 = 14,2 \text{ (м}^2\text{)}$ покрасит за 1 день помощник маляра;
 - 2) $14,2 + 18,6 = 32,8 \text{ (м}^2\text{)}$ покрасят за 1 день вместе;
 - 3) $32,8 * 5 = 164 \text{ (м}^2\text{)}$.
- Ответ: за рабочую неделю маляр и его помощник вместе покрасят 164 м^2 забора.

Задача 10

От двух пристаней навстречу друг другу одновременно отошли два катера. Скорость одного катера $42,2 \text{ км/ч}$ второго на 6 км/ч больше. Какое расстояние будет между катерами через $2,5$ часа, если расстояние между пристанями $140,5 \text{ км}$?

Решение

- 1) $42,2 + 6 = 48,2 \text{ (км/ч)}$ скорость второго катера;
 - 2) $42,2 * 2,5 = 105,5 \text{ (км)}$ преодолет первый катер за $2,5$ часа;
 - 3) $48,2 * 2,5 = 120,5 \text{ (км)}$ преодолет второй катер за $2,5$ часа;
 - 4) $140,5 - 105,5 = 35 \text{ (км)}$ расстояние от первого катера до противоположной пристани;
 - 5) $140,5 - 120,5 = 20 \text{ (км)}$ расстояние от второго катера до противоположной пристани;
 - 6) $35 + 20 = 55 \text{ (км)}$;
 - 7) $140 - 55 = 85 \text{ (км)}$.
- Ответ: между катерами будет 85 км .

Задача 11

Каждый день велосипедист преодолевает $30,2 \text{ км}$. Мотоциклист, если бы затрачивал столько же времени, преодолевал бы расстояние в $2,5$ раза большее, чем велосипедист. Какое расстояние может преодолеть мотоциклист за 4 дня?

Решение

- 1) $30,2 * 2,5 = 75,5 \text{ (км)}$ за 1 день преодолет мотоциклист;
 - 2) $75,5 * 4 = 302 \text{ (км)}$.
- Ответ: мотоциклист может преодолеть за 4 дня 302 км .

Задача 12

В магазине за 1 день было продано $18,3 \text{ кг}$ печенья, а конфет на $2,4 \text{ кг}$ меньше. Сколько конфет и печенья вместе было продано в магазине за этот день?

Решение

- 1) $18,3 - 2,4 = 15,9 \text{ (кг)}$ конфет было продано в магазине;
 - 2) $15,9 + 18,3 = 34,2 \text{ (кг)}$.
- Ответ: конфет и печенья всего было продано $34,2 \text{ кг}$.

