

I вариант.

1. Вычислить: $(1227 \cdot 269 - 35174) : 721 + 431172 : 609$
2. Решите уравнение: $249 - 146 - (14 + (5 \cdot x - 28) \cdot 3) : 2 = 93$
3. Из городов А и В навстречу друг другу в 6 часов утра вышли два поезда, и встретились в 14 часов того же дня. Первый поезд, идущий из пункта В в пункт А, проходил за 1 час на 17 км больше второго поезда, идущего из пункта А в пункт В, и за 3 часа до встречи расстояние между поездами было 459 км. Сколько времени потребуется второму поезду, чтобы закончить свой путь?
4. За одну и ту же цену можно купить две различные коробки с шоколадками. Первая содержит 100 шоколадок, вторая - 80 шоколадок. Шоколадка во второй коробке дороже на 5 рублей, чем шоколадка в первой. Сколько стоит одна коробка?
5. Чтобы покрасить все грани (поверхность) деревянного кубика высотой 6 см нужно 10 г краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить со всех сторон деревянный куб высотой 12 см?
6. У Вовочки живёт умный Ди, которого Вовочка ежедневно кормит сыром (ничего другого Ди не ест). Ди ест только перед сном. При этом Ди съедает в четыре раза больше собственного веса, ночью худеет в пять раз, после чего его вес до следующего приёма пищи остаётся неизменным. Отправившись утром в шестидневную командировку, Вовочка оставил 144 кг сыра и этого Ди в точности хватило. Сколько весил Ди, когда Вовочка уезжал?

Калькулятором, сотовым телефоном и т.д. пользоваться нельзя!

Не забываются пояснять решение каждой задачи и все вычисления столбиком показывать в чистовике.

Желаем успеха!

III вариант.

1. Вычислить: $(1335 \cdot 304 - 2734) : 502 + 153114 : 507$
2. Решите уравнение: $151 - 82 + (37 - (4 \cdot x - 6) : 2) \cdot 3 = 93$
3. Из городов А и В навстречу друг другу в 9 часов утра вышли два поезда, и встретились в 17 часов того же дня. Первый поезд, идущий из пункта В в пункт А, проходил за 1 час на 11 км больше второго поезда, идущего из пункта А в пункт В, и за 2 часа до встречи расстояние между поездами было 198 км. Сколько времени потребуется второму поезду, чтобы закончить свой путь?
4. За одну и ту же цену можно купить две различные коробки с леденцами. Первая содержит 120 леденцов, вторая – 84 леденца. Леденец во второй коробке дороже на 3 рубля, чем леденец в первой. Сколько стоит одна коробка?
5. Чтобы покрасить все грани (поверхность) деревянного кубика высотой 9 см нужно 20 г краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить со всех сторон деревянный куб высотой 18 см?
6. У Вовочки живёт умный Ди, которого Вовочка ежедневно кормит сыром (ничего другого Ди не ест). Ди ест только перед сном. При этом Ди съедает в пять раз больше собственного веса, ночью худеет в шесть раз, после чего его вес до следующего приёма пищи остаётся неизменным. Отправившись утром в трёхдневную командировку, Вовочка оставил 180 кг сыра и этого Ди в точности хватило. Сколько весил Ди, когда Вовочка уезжал?

Калькулятором, сотовым телефоном и т.д. пользоваться нельзя!

Не забываются пояснять решение каждой задачи и все вычисления столбиком показывать в чистовике.

Желаем успеха

II вариант.

1. Вычислить: $269 \cdot (1928 - 294889:409) + 248263:607$
2. Решите уравнение: $229 - 146 + (14 - (5 \cdot x + 7) : 3) \cdot 2 = 93$.
3. Из городов А и В навстречу друг другу в 7 часов утра вышли два поезда, и встретились в 15 часов того же дня. Первый поезд, идущий из пункта А в пункт В, проходил за 1 час на 18 км меньше второго поезда, идущего из пункта В в пункт А, и за 4 часа до встречи расстояние между ними было 648 км. Сколько времени потребуется первому поезду, чтобы закончить свой путь?
4. Чтобы покрасить все грани (поверхность) деревянного кубика высотой 14 см нужно 44г краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить со всех сторон деревянный куб высотой 7 см?
5. За одну и ту же цену можно купить две различные коробки с элитным чаем. Первая содержит 160 пакетиков, вторая – 120 пакетиков. Пакетик во второй коробке дороже на 8 рублей, чем пакетик в первой. Сколько стоит одна коробка?
6. У Димочки живёт мудрый Во, которого Димочка ежедневно кормит икрой (ничего другого Во не ест). Во ест только перед сном. При этом Во съедает в шесть раз больше собственного веса, ночью худеет в семь раз, после чего его вес до следующего приёма пищи остаётся неизменным. Отправившись утром в четырехдневную командировку, Димочка оставил 504 кг икры и этого Во в точности хватило. Сколько весил Во, когда Димочка уезжал?

Калькулятором, сотовым телефоном и т.д. пользоваться нельзя!

Не забывайте пояснять решение каждой задачи и все вычисления столбиком показывать в чистовике.

Желаем успеха!

IV вариант.

1. Вычислить: $137 \cdot (614 - 206756:508) + 570648:708$
2. Решите уравнение: $183 - 55 - ((4 \cdot x + 8) \cdot 2 - 15) : 3 = 93$.
3. Из городов А и В навстречу друг другу в 9 часов утра вышли два поезда, и встретились в 15 часов того же дня. Первый поезд, идущий из пункта А в пункт В, проходил за 1 час на 18 км меньше второго поезда, идущего из пункта В в пункт А, и за 5 часов до встречи расстояние между ними было 630 км. Сколько времени потребуется первому поезду, чтобы закончить свой путь?
4. Чтобы покрасить все грани (поверхность) деревянного кубика высотой 22 см нужно 60г краски. Сколько краски понадобится, чтобы покрасить со всех сторон деревянный куб высотой 11 см?
5. За одну и ту же цену можно купить две различные коробки с улитками. Первая содержит 120 улиток, вторая – 110 улиток. Улитка во второй коробке дороже на 2 рубля, чем улитка в первой. Сколько стоит одна коробка?
6. У Димочки живёт мудрый Во, которого Димочка ежедневно кормит икрой (ничего другого Во не ест). Во ест только перед сном. При этом Во съедает в семь раз больше собственного веса, ночью худеет в восемь раз, после чего его вес до следующего приёма пищи остаётся неизменным. Отправившись утром в пятидневную командировку, Димочка оставил 385 кг икры и этого Во в точности хватило. Сколько весил Во, когда Димочка уезжал?

Калькулятором, сотовым телефоном и т.д. пользоваться нельзя!

Не забывайте пояснять решение каждой задачи и все вычисления столбиком показывать в чистовике.

Желаем успеха!