**Вариант № 1**

**1**.Преобразуй следующие величины:

24 км = ... м;

16м = ... м.

**2**. Илья собирал в саду яблоки. 6 яблок, что составило десятую часть собранного,

он положил в карманы, ос­тальные высыпал в корзину. Сколько яблок в корзине?

**3**.Сумма двух чисел равна 462. Одно из них оканчи­вается нулём. Если этот нуль

зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

**4**. По тропинке вдоль кустов шло 11 хвостов.

Насчитать я также смог, что шагало 30 ног.

Это вместе шли куда-то индюки и жеребята.

А теперь вопрос таков: сколько было индюков?

1. В большой дружной семье четверо детей: им 5, 8,13 и 15 лет, а зовут их Таня,

Юра, Света, Лена. Сколько лет каждому из них, если одна девочка ходит в

детский сад, Таня старше, чем Юра, а сумма лет Тани и Светы делит­ся на 3?

1. С помощью цифр 1,2,3 запиши такое трёхзначное число, которое делится на 7.
2. Как тремя 5 выразить число 30?
3. Из 100 кг свёклы при переработке получают 16 кг сахара. Сколько сахара

можно получить из 1 тонны свёклы?

**Вариант № 2**

1. Теплоход находится в пути в первый день — 7 ча­сов, во второй — 5 часов. За это время он прошёл 288 км. Сколько километров проходил теплоход ежедневно, если скорость одинаковая?
2. Масса трёх ящиков печенья равна массе двух ящи­ков конфет. Какова масса пяти

ящиков конфет, если ящик печенья весит 12 кг?

1. На традиционный вечер встречи выпускников при­шло 180 бывших учеников школы, а учителей в 6 раз меньше. Сколько учителей пришло на вечер встречи вы­пускников?
2. В газетный киоск привезли новые иллюстрирован­ные журналы. После того как 60 журналов продали, в киоске осталось ещё 70. Сколько новых журналов при­везли в киоск?
3. У сестрицы Алёнушки было 18 орехов. После того как она отдала братцу Иванушке несколько орехов, у неё осталось 12. Сколько орехов Алёнушка отдала братцу Иванушке?
4. На новой ярмарке поставили 90 новых торговых палаток — по 18 палаток в каждом ряду. Сколько полу­чилось рядов с новыми палатками?
5. В супермаркете 20 секций. В каждой секции рабо­тает по 3 продавца. Сколько продавцов работает во всех секциях?
6. Самыми высокими облаками Земли являются сереб­ристые облака, которые проявляются на высоте 90 км. Вырази эту высоту в метрах.

**Вариант № 3**

1. Расставьте знаки « + » и « - » между некоторыми из первых девяти цифр так, чтобы равенство стало верным:

2 3 4 5 6 7 8 9-14=1189

1. Чтобы распилить бревно на 3 части, требуется 12 минут. Сколько времени потребуется, чтобы распи­лить бревно на 6 частей?
2. Жираф на 1 м 80 см выше крупного слона. На сколь­ко см жираф выше слона?
3. Книжка-раскраска и тетрадка вместе стоят 21 рубль. А две книжки-раскраски и пять тетрадок стоят 60 руб­лей. Сколько стоит одна книжка-раскраска и одна тет­радь?
4. Одновременно из двух городов навстречу друг дру­гу выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость ве­лосипедиста 12 км/ч, а скорость мотоциклиста 40 км/ч. Какое расстояние будет между ними за полчаса до их встречи?
5. Подумай и запиши:

* число 99 909 и рядом число, которое следует за ним при счёте;
* число 10 100 и рядом число, которое меньше этого числа на 1.
  1. Верёвку разрезали на 3 куска. Первый кусок в 4 раза короче второго, а третий в

2 раза короче второго. Перво­начальная длина верёвки 21 м. Какой длины

получился каждый кусок?

**8.** Вырази массу данных животных в центнерах:

* масса тигра 272 кг;
* масса льва 227 кг;
* масса пумы 439 кг.

**Вариант № 4**

1. Пять братьев разделили наследство отца поровну. В наследстве было три

небольшие дачи, их взяли стар­шие три брата, а за это младшим отдали деньги.

Каждый из старших заплатил по 800 рублей. Младшие раздели­ли эти деньги

между собой, после чего у всех пятерых стало поровну. Сколько стоила каждая

дача?

1. Страус при опасности убегает большими шагами. На какое расстояние убежал

бы страус за 3 шага, если его первый шаг равен 3 м, второй — на 2 м больше, а

тре­тий — на 1 м меньше, чем второй. Вырази ответ в метрах и дециметрах.

1. Для общешкольных соревнований надо сшить раз­ноцветные флаги с

горизонтальными полосками разно­го цвета. Имеется материя шести цветов.

Какое макси­мальное количество различных шестицветных флагов может

получиться?

1. В азиатских водоёмах живет рыба-снайпер. Моло­дые рыбки стреляют водой на

1 дм, а взрослые на 44 см дальше. На какое расстояние стреляют взрослые рыбы-

снайперы?

1. На собачью выставку привели 101 далматинца. У 56 из них есть чёрное пятно

на левом ухе, у 65 есть пят­но на правом ухе, а у 29 — уши белые. У скольких

собак пятна на обоих ушах?

1. При делении числа на 20 получили 2 и 3 в остатке. Какое число делили?
2. Олег и Настя живут в одном доме, на каждом этаже которого расположено 4

квартиры, а в каждом подъезде одинаковое число этажей. Олег живет на 5 этаже

в квар­тире № 83, а Настя — на 3 этаже в квартире № 169. Сколько этажей в

доме? Какой номер подъезда у Насти?

1. Мальчик проходит 1 м за 1 секунду. Сколько метров он пройдёт за 1 минуту?

Быстро он идёт или медленно?