

**Задание 1.** Запишите шесть чётных чисел подряд так, чтобы самое маленькое число было вдвое меньше самого большого.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 2.** Ледники занимают седьмую часть суши, а горы- четверть. Что занимает большую площадь?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 5.** Галя записала числа по порядку от одного до девяносто девяти. Сколько раз Галя написала цифру шесть?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 6.** Сколько груш и сколько яблок купила мама, если всего груш и яблок 25 штук, при этом груши составляют пятую часть всех фруктов?

**Ответ:** груш - \_\_\_\_\_, яблок - \_\_\_\_\_

**Задание 7.** В первом ящике 55 килограммов апельсинов. Когда из него продали 23 килограмма, в нём осталось на 29 килограммов апельсинов меньше, чем во втором и третьем ящиках вместе. Сколько килограммов апельсинов в третьем ящике, если во втором ящике 25 килограммов апельсинов?

**Решение:** \_\_\_\_\_

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 8.** Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

**Ответ:** ребят - \_\_\_\_\_, лошадей - \_\_\_\_\_

**Задание 9.**

Муравьишка ехал на гусенице 24 минуты, а потом пересел на жука и проехал в 4 раза больший путь. Сколько минут он ехал на жуке, если жук передвигается в 8 раз быстрее гусеницы?

**Решение:** \_\_\_\_\_

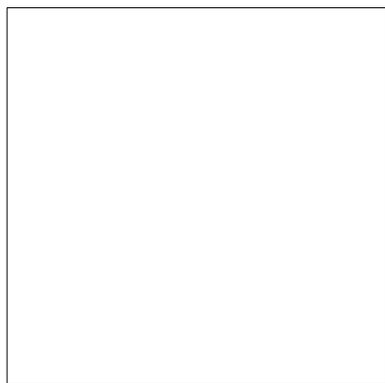
**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 10.** У коллекционера 4000 марок. Половина всех марок - о млекопитающих, четверть - о птицах, половина остатка - о рыбах, а остальные - о рептилиях. Сколько марок с рептилиями у коллекционера?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 11.** Ваня начертил квадрат, провел в нем два отрезка. У него получилось 8 треугольников. Как он сумел это сделать?

**Ответ:**



**Задание 12.** Две бригады посадили двести двадцать яблонь. Первая бригада сажала в день сорок яблонь, вторая - пятьдесят яблонь. Вторая бригада начала работу на один день позже, чем первая. Сколько яблонь посадила первая бригада?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 13.** Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 кв.см. Затем проволоку разогнули и сложили треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Решение:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задание 14.** Петя бежит в два раза быстрее Коли и в три раза быстрее Маши. На беговой дорожке стадиона Петя, Коля и Маша стартовали одновременно. Петя добежал до финиша на 12 секунд раньше Коли. На сколько секунд Петя прибежал раньше Маши? Запиши рассуждение и ответ.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 15.** Есть 5 мисок. В них 100 орехов. В первой и второй мисках суммарно 52 ореха. Во второй и третьей мисках - 43 ореха. В третьей и четвертой - 34, в четвертой и пятой – 30 орехов. Сколько в каждой миске орехов?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

*Желаем успехов!*

#### Ключи

**Задание 1. (2 балла)**

**Ответ:** 10, 12, 14, 16, 18, 20

**Задание 2. (2 балла)**

**Ответ:** Горы

**Задание 3. (2 балла)**

**Ответ:** 1ч 40 мин.

**Задание 4. (2 балла)**

**Ответ:** 1 метр

**Задание 5. (2 балла)**

**Ответ:** 20 раз

**Задание 6. (2 балла)**

**Ответ:** 5 груш, 20 яблок

**Задание 7. (3 балла)**

**Ответ:** 36 кг апельсинов

**Решение:** 1)  $55 - 23 = 32$  (кг) осталось в первом ящике

2)  $32 + 29 = 61$  (кг) во втором и третьем ящиках

$$3) 61 - 25 = 36 \text{ (кг)}$$

**Задание 8. (3 балла)**

**Ответ:** 11 ребят и 15 лошадей.

**Задание 9. (3 балла)**

**Ответ:** 12 минут.

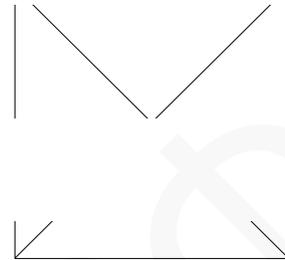
$$(24 \cdot 4) : 8 = 12 \text{ (мин)} \text{ или } (24 : 8) \cdot 4 = 12 \text{ (мин)}$$

**Задание 10. (4 балла)**

**Ответ:** 500 марок

**Задание 11. (4 балла)**

**Ответ:**



**Задание 12. (4 балла)**

**Ответ:** 120 яблонь

**Задание 13. (5 баллов)**

**Ответ:** 8 см

**Решение:**

$$36 = 6 \cdot 6 \quad 6 \text{ см - длина стороны квадрата}$$

$$6 \cdot 4 = 24 \text{ см - периметр квадрата (длина проволоки)}$$

$$24 : 3 = 8 \text{ см - длина стороны треугольника}$$

**Задание 14. (5 баллов)**

**Ответ:** На 24 секунды

Раз Коля бежит вдвое медленнее Пети, то на прохождение дистанции он затратит вдвое больше времени. Значит, Коля пробежал дистанцию за 24 секунды, а Петя - за 12 секунд. Тогда Маша пробежала дистанцию за  $12 \cdot 3 = 36$  секунды отстала от Пети на  $36 - 12 = 24$  секунды.

**Задание 15. (6 баллов)**

**Решение:**

1)  $100 - 52 = 48$  (ор.) – в 3, 4 и 5-ой мисках.

2)  $48 - 34 = 14$  (ор.) – в 5-й миске.

3)  $30 - 14 = 16$  (ор.) – в 4-й миске.

4)  $34 - 16 = 18$  (ор.) – в 3-й миске.

5)  $43 - 18 = 25$  (ор.) – во 2-й миске.

6)  $52 - 25 = 27$  (ор.) – в 1-й миске.

Максимальный балл за все выполненные задания — 52.

ЯГЛУБОВ.РФ