

1. Сумма двух чисел 179. Одно из них больше другого на 61. Найдите эти числа.

2. В семье 5 братьев. У каждого из них есть одна сестра. Сколько всего детей в семье?

3. 12-метровое бревно распилили на 3-х метровые чурбаки за 12 минут. За сколько такое бревно можно распилить на метровые чурбаки?

4. На соревновании по бегу на дистанцию 10 км Джонни Джоггер пробежал 9 641 м, потом прошел 3 456 дм, наконец, прополз 12 340 мм и остановился, не в силах двигаться дальше. Сколько сантиметров ему осталось до финиша?

5. Серёже 11 лет, Вове 1 год. Сколько лет будет Серёже, когда он станет втрое старше Вовы?

6. В примере одну цифру, встречающуюся несколько раз, заменили звездочкой. Получили такую запись: $* * 3 - * 8 = 495$. Какую цифру заменили звездочкой?

7. Три курицы за 3 дня снесли 3 яйца. Сколько яиц снесут 12 кур за 12 дней?

8. Из спичек составлено неверное равенство с римскими цифрами. Переставьте одну спичку так, чтобы равенство стало верным.

$$\text{XIV} - \text{IV} = \text{V}$$

9. До царя дошла весть, что кто-то из трёх богатырей убил Змея Горыныча. Приказал им царь явиться ко двору и спросил, кто убил змея. Молвили богатыри:

Илья Муромец: «Добрыня Никитич».

Добрыня Никитич: «Алёша Попович».

Алёша Попович: «Я».

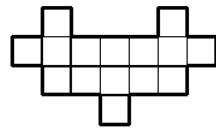
Известно, что только один богатырь сказал правду, а двое лукавили. Кто убил змея?

10. В двух пачках всего 30 тетрадей. Когда из первой пачки переложили во вторую 2 тетради, в первой стало вдвое меньше тетрадей, чем во второй. Сколько тетрадей было в каждой пачке?

11. Три охотника сварили кашу. Первый дал 2 кружки крупы, второй — одну, третий ни одной, но он расплатился 5 патронами. Как должны поделить эти патроны первые два охотника?

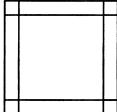
Разрежьте фигуру, пока-

12. занную на рисунке, на три равные части.



13. Если я захочу купить 4 карандаша, то мне не хватит 3 рубля, а если я куплю 3 карандаша, то у меня останется 6 рублей. Сколько у меня денег?

14. Сколько всего квадратов на рисунке?



15. Сумма пяти последовательных целых чисел равна 875. Найдите эти числа.

16. В коробке лежат 14 шаров — белых, красных и чёрных, причём белых в 7 раз больше, чем красных. Сколько в коробке чёрных шаров?

17. Число 222122111121 получается, если в некотором слове заменить буквы на их номера в алфавите. Какое это слово?

18. Из числа 12345123451234512345 вычеркните 10 цифр так, чтобы оставшееся число было максимально возможным.

19. Паша задумал число, умножил его на 5, затем из результата вычел 13, после умножил на 143, а напоследок прибавил 93. В итоге получил число 1094. Какое Павел задумал число?

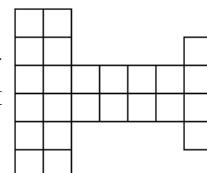
20. На поляне паслись ослы. К ним подошли несколько ребят.

— Сядем по одному на осла, — предложил старший из ребят. Двум мальчикам не хватило ослов.

— Слезайте, тогда сядем по два на осла, — снова предложил старший.

Один осел остался без мальчиков. Сколько ослов и сколько мальчиков было на поляне?

21. Женщина собирала в саду яблоки. Чтобы выйти из сада, ей пришлось пройти через 4 двери, каждую из которых охранял свирепый стражник, отбирающий половину яблок. Домой она принесла 10 яблок. Сколько яблок досталось стражникам?



Разрежьте фигуру, пока-

22. занную на рисунке, на три равные части.