

0—0 Стенные часы отбивают 6 ударов за 30сек. За сколько времени эти часы отобьют 12 ударов в полдень или в полночь?

1—1 Сумма шести различных натуральных чисел равна 22, найдите эти числа.

0—1. Восемь коллег на прощанье жмут друг другу руки. Сколько будет рукопожатий?

1—2. Дети организовали выставку своих животных. Из них $\frac{9}{50}$ были свинки, $\frac{2}{5}$ собаки и 21 кошка. Сколько животных было на выставке?

0—2. Некто купил $\frac{3}{4}$ аришин сукна и заплатил за них 3 алтына. Сколько надо заплатить за 100 аришин такого же сукна?

1—3.
Разрежьте квадрат на 5 прямоугольников так, чтобы никакие 2 прямоугольника не имели более одной общей вершины.

0—3. Длина гардины 1м20см. На каком расстоянии нужно развесить 9 колец, если расстояние между ними одинаковое?

1—4. В очереди в столовой стоят Вика, Тоня, Боря, Денис и Алла. Вика стоит впереди Тони, но после Аллы; Боря и Алла не стоят рядом; Денис не находится рядом ни с Аллой ни с Викой, ни с Борей. В каком порядке стоят ребята?

0—4. В три палатки привезли помидоры. Сколько помидоров привезли в каждую палатку, если в первую и вторую вместе 400кг, во вторую и третью вместе – 300кг, а в первую и третью вместе – 440кг?

1—5. Для нумерации страниц потребовалось 324 цифры. Сколько страниц в книге?

0-5 Часть жителей одного города умеют говорить только по-русски, часть- только по-узбекски. По-узбекски говорят 85% всех жителей, а по-русски – 75%. Сколько % жителей говорят на обоих языках?

1-6. Геологи нашли 7 камней, массы которых равны 1кг, 2кг, 3кг, 4кг, 5кг, 6кг, 7кг. Эти камни разложили в 4 рюкзака, чтобы масса была одинаковой. Как они это сделали?

0—6. В парке гуляли люди со своими собаками и кошками. Собак было больше, чем людей. У собак и людей вместе 100 голов и ног. Собак и людей втрое больше, чем кошек. Сколько кошек было в парке?

2—2. После того как пешеход прошел 1км и половину оставшегося пути, ему осталось пройти треть всего пути и 1км. Чему равен весь путь?

2–3. В семье много детей. Семеро из них любили капусту, пятеро – горох, шестеро – морковь, четверо – капусту и морковь, трое – капусту и горох, двое – морковь и горох, а один – и капусту и горох и морковь. Сколько детей в семье?

2–4. В семье трое детей. Тане вдвое больше лет, чем будет Ане тогда, когда Наташе исполнится столько же лет, сколько Тане сейчас. Кто из них старший, средний и младший?

2–5. Десять слив имеют такую же массу, как 3 яблока и 1 груша. Сколько слив надо взять, чтобы их масса была равна массе одной груши?

2–6. Мальчики пошли на реку купаться. Когда 8 человек из них переплыли на другую сторону, а потом переплыли еще половина оставшихся, то переплывших оказалось вдвое больше, чем оставшихся. Сколько мальчиков пошли купаться?

3–3. Старый будильник отстает на 8 мин каждые 24 часа. На сколько минут его нужно поставить вперед в 20.00, чтобы зазвонил он ровно в 8.00 следующего дня?

3–4. На плохо отрегулированных весах бабушка взвесила два пакета сахара – получилось 500г и 300г. Когда она взвесила на них оба пакета вместе, то получилось 900г. Определите по этим данным вес каждого пакета?

3–5. Расставьте по кругу числа 14, 27, 36, 57, 178, 467, 590, 2345 так, чтобы любые два соседних числа имели одинаковую цифру.

3–6. В мешке лежат 64кг гвоздей. Как, имея только чашечные весы без гирь, отменить 23кг гвоздей?

4–4. Два человека чистили картофель. Один очищал в минуту 2 картошки, а второй – 3 штуки. Всего они очистили 400 штук. Сколько времени работал каждый из них, если второй работал на 25 мин больше первого?

4–5. Пять первоклассников стояли в шеренге и держали 37 флажков. У всех ребят справа от Тани 14 флажков, справа от Яши – 32, справа от Веры – 20 флажков, справа от Максима – 8. Сколько флажков у Даши?

4–6. В семье четверо детей. Им 5, 8, 13, и 15 лет, а зовут их Таня, Юра, Света и 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?

5–5. Проехав половину пути, пассажир заснул. Когда он проснулся, то оказалось, что ему осталось проехать половину того пути, который он проехал спящим. Какую часть пути он проехал спящим?

5–6. 5 землекопов за 5 часов выкопают ров длиной 5м. Сколько нужно землекопов, чтобы вырыть такой же глубины ров, длина которого 100м за 100 часов?

6–6. За весну Пятачок сбавил в весе 25%, за лето прибавил 20%, за осень похудел на 10%, за зиму прибавил 20%. Похудел он или поправился за год?

