

Т.В. Векишина М.Н. Алимпиева

Учусть решать **ЗАДАЧИ**

Тренажер

4

класс

6+

**Татьяна Владимировна Векшина
Мария Николаевна Алимпиева
Учусь решать задачи.
Тренажёр. 4 класс
Серия «Сборники задач», книга 4**

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67126794
SelfPub; 2023*

Аннотация

Сборник текстовых задач по математике. В книге представлены задачи на все основные темы за курс 4 класса, включая геометрические задачи и задачи повышенной сложности. Каждая тема включает в себя от 25 до 50 задач. Данный сборник поможет закрепить новый материал, повторить изученные темы, отработать навык решения задач. Книга будет полезна в качестве дополнительного материала к учебнику, её можно использовать при подготовке к контрольным и самостоятельным работам. Пособие может использоваться родителями при самостоятельных занятиях с ребёнком, а также будет полезно учителям, репетиторам, гувернерам, няням. Подходит детям, находящимся на заочной или семейной формах обучения.

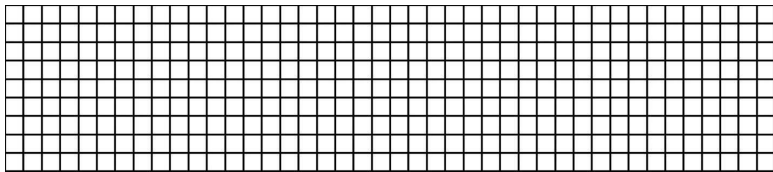
Содержание

Задачи для повторения изученного в 3 классе	4
Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел	28
Задачи на нахождение части от числа и числа по его части	52
Конец ознакомительного фрагмента.	62

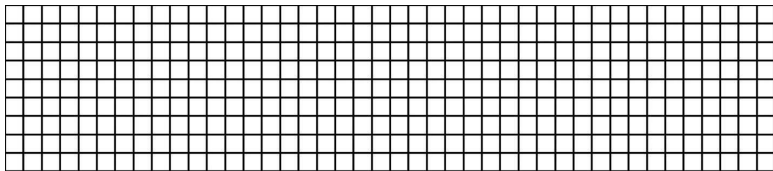
**Татьяна Векшина,
Мария Алимпиева
Учусь решать задачи.
Тренажёр. 4 класс**

**Задачи для повторения
изученного в 3 классе**

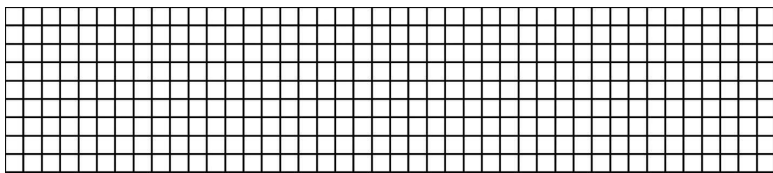
1. В магазине 450 открыток с цветами, а с животными – в 9 раз меньше. Сколько всего открыток с цветами и с животными в магазине?



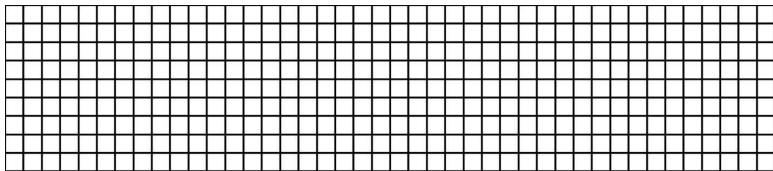
2. На складе 560 кг моркови, а свёклы – в 8 раз меньше. Сколько всего килограммов моркови и свёклы на складе?



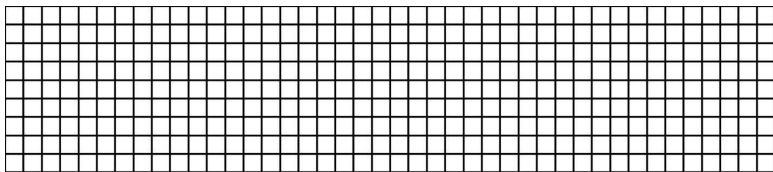
3. В одной книге 197 страниц, а в другой – на 354 страницы больше. Сколько страниц в двух книгах?



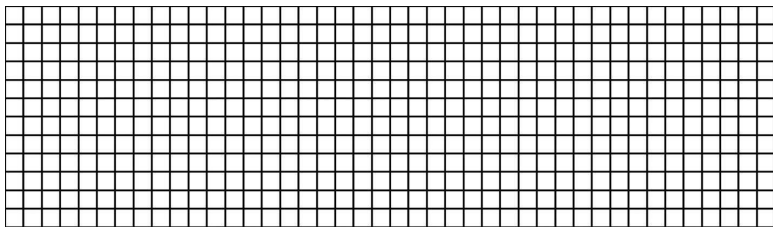
4. Набор конструктора стоит 608 рублей, а машинка – на 290 рублей меньше. Сколько стоят набор конструктора и машинка вместе?



5. В магазине было 498 альбомов с котятами, а с машинками – на 188 альбомов больше. Купили 209 альбомов. Сколько альбомов осталось в магазине?

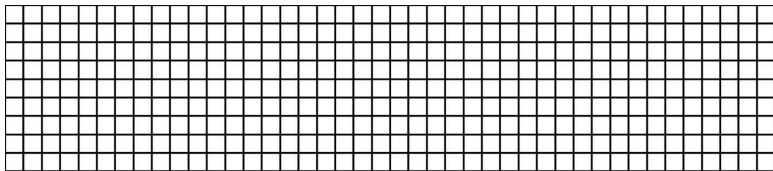


6. У Алисы было 285 красных бусин, а зелёных – в 2 раза больше. Сколько бусин использовала Алиса для создания украшений, если у неё осталось 319 бусин?

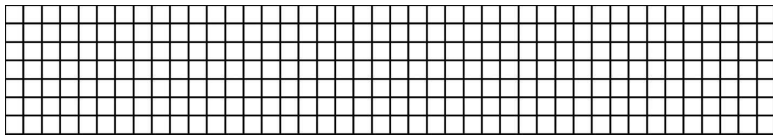


7. В магазине 148 синих кубиков – это на 175 кубиков

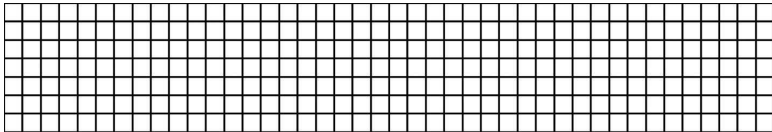
меньше, чем белых. А зелёных кубиков на 53 больше, чем белых. Сколько всего кубиков в магазине?



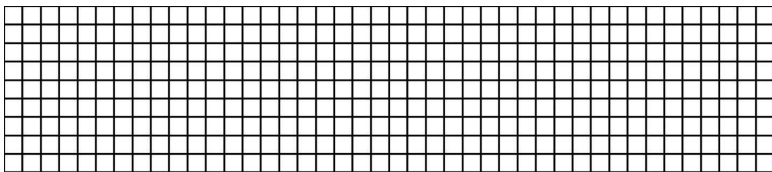
8. Книга стоит 420 рублей, а набор наклеек – в 6 раз дешевле. Сможет ли Оля купить книгу и набор наклеек, если у неё есть 500 рублей?



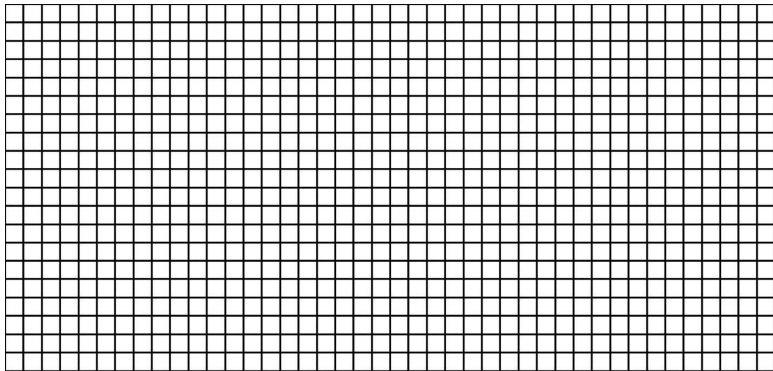
9. Пластилин стоит 139 рублей, а набор красок – в 3 раза дороже. Сможет ли Витя купить пластилин и набор красок, если у него есть 500 рублей?



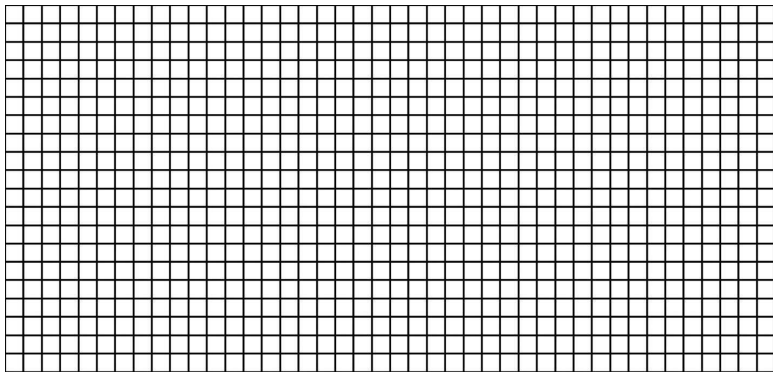
10. В ящике было 728 катушек белых и синих ниток. После того, как несколько катушек взяли, в ящике осталось 149 катушек синих ниток и 394 катушки белых ниток. Сколько катушек ниток взяли?



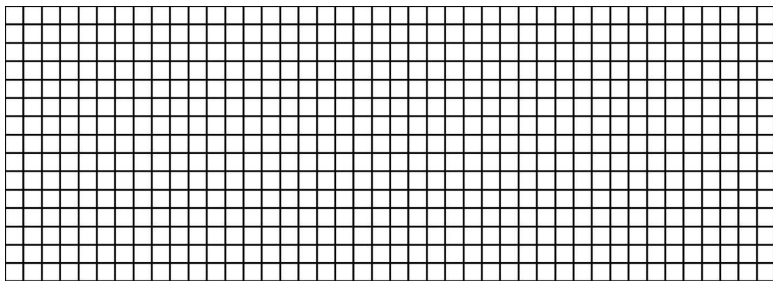
11. Начерти прямоугольник со сторонами 4 см и 3 см. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



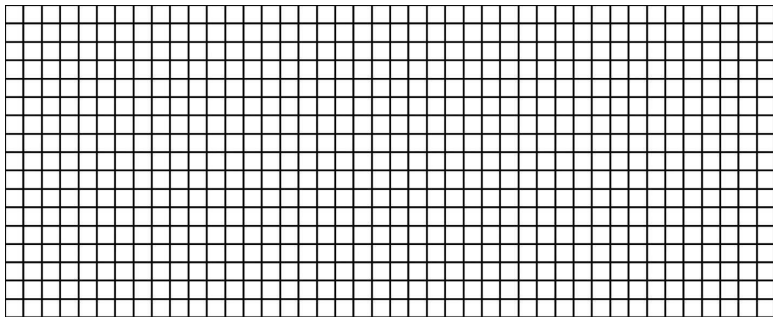
12. Начерти квадрат со стороной 5 см. Вычисли периметр и площадь этого квадрата.



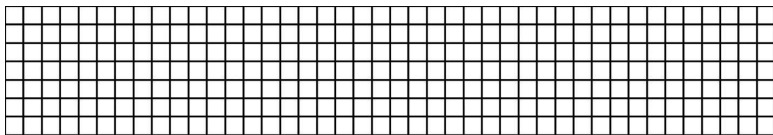
13. Начерти прямоугольник, у которого длина 10 см, а ширина – на 7 см меньше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



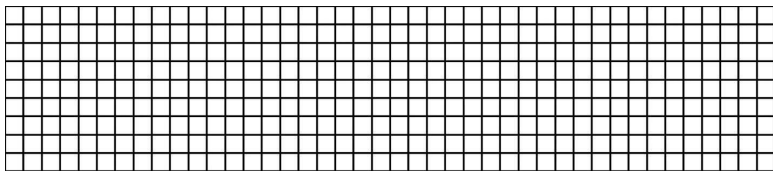
14. Начерти прямоугольник, у которого ширина 4 см, а длина – на 4 см больше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



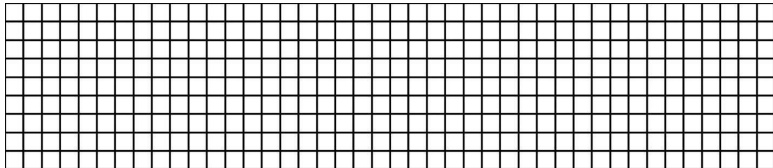
15. Длина прямоугольника 14 см, а ширина – в 2 раза меньше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



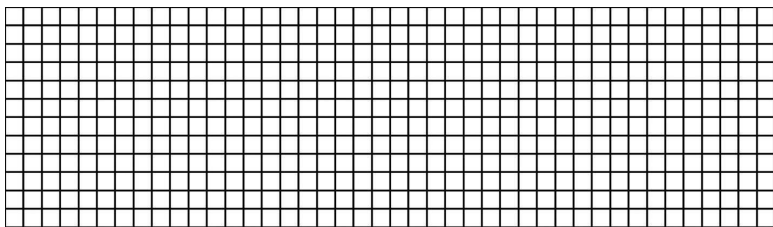
16. Ширина прямоугольника 6 см, а длина – в 4 раза больше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



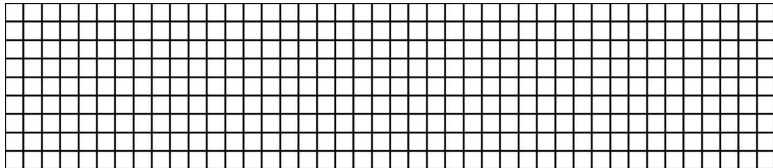
17. Длина прямоугольника 20 см – это на 15 см больше, чем его ширина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



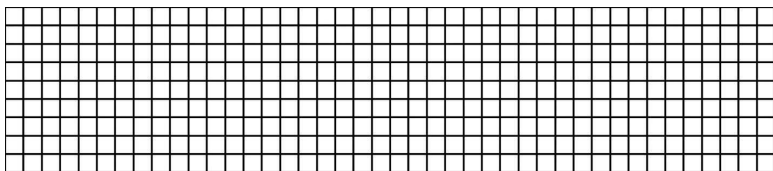
18. Ширина прямоугольника 3 см – это на 10 см меньше, чем его длина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



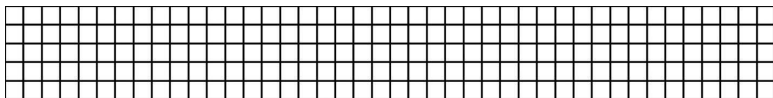
19. Длина прямоугольника 18 см – это в 6 раз больше, чем его ширина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



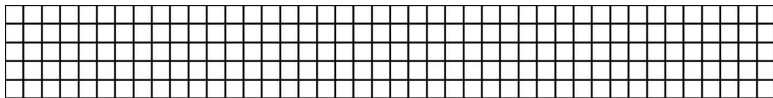
20. Ширина прямоугольника 5 см – это в 4 раза меньше, чем его длина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



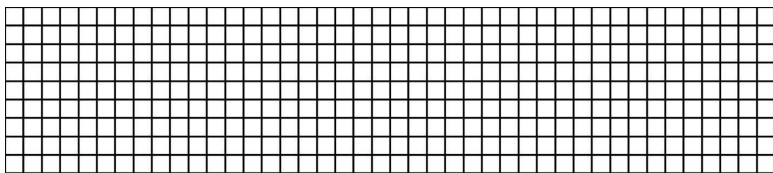
21. Площадь поля 54 м^2 . Чему равна длина этого поля, если его ширина 6 м?



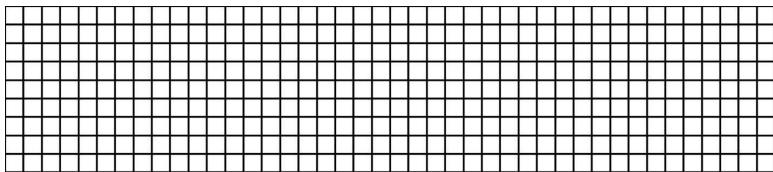
22. Площадь клумбы 72 дм^2 . Чему равна ширина этой клумбы, если её длина 9 дм?



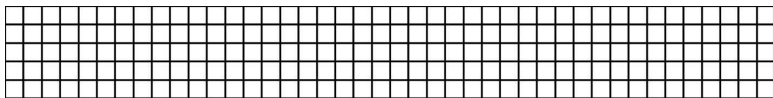
23. Периметр участка 32 м. Чему равна длина этого участка, если его ширина 7 м?



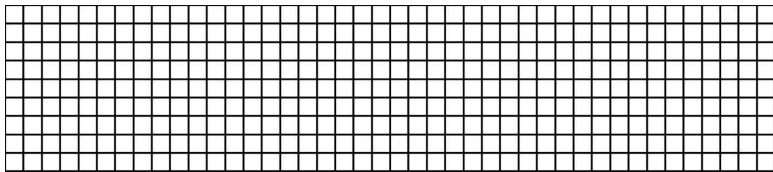
24. Периметр коврика 24 дм. Чему равна ширина этого коврика, если его длина 8 дм?



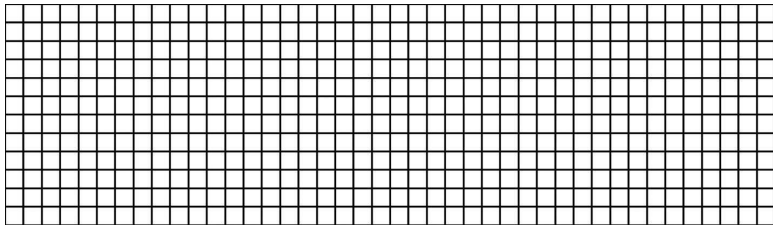
25. Вычисли периметр равностороннего треугольника со стороной 7 см?



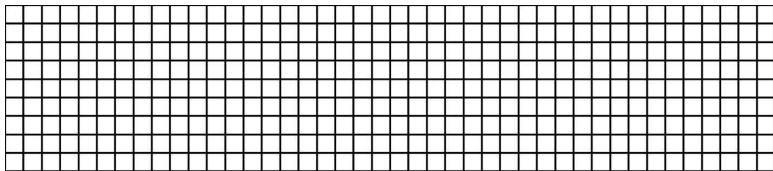
27. Мама купила 3 упаковки зефира по 163 рубля каждая, 2 шоколадки по 107 рублей каждая и апельсины за 252 рубля. Сколько стоила вся покупка?



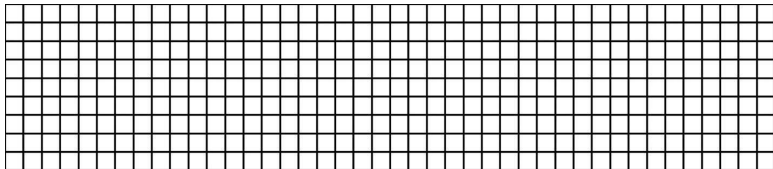
26. Рита купила 12 тетрадей по 9 рублей каждая и 2 набора фломастеров по 159 рублей каждый. Сколько рублей сдачи получила Рита, если у неё было 500 рублей?



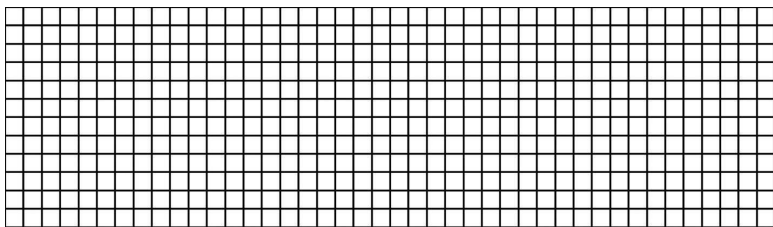
28. Коробка конфет весит 235 г, а упаковка печенья – 373 г. Что тяжелее и на сколько: 2 упаковки печенья или 3 коробки конфет?



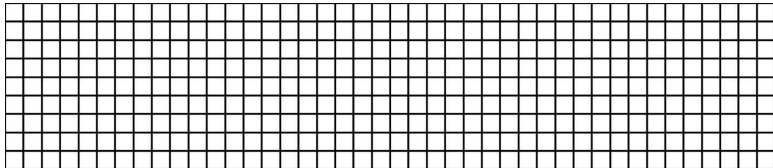
29. Купили 3 упаковки изюма по 284 г в каждой. Для приготовления булочек использовали 395 г, а для пирога – 199 г. Сколько граммов изюма осталось?



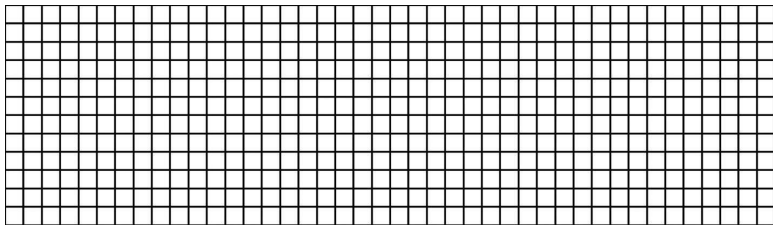
30. Юля читала 10 дней по 12 страниц ежедневно и 9 дней по 15 страниц ежедневно. Сколько страниц осталось прочитать Юле, если в книге 300 страниц?



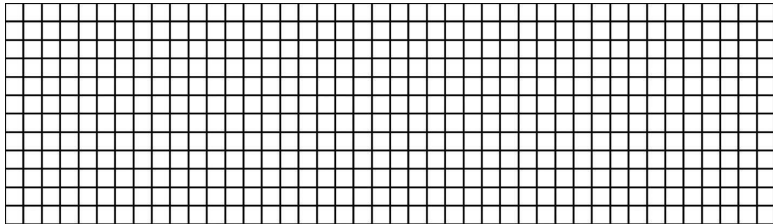
31. В чашке 200 мл воды, а в чайнике – в 3 раза больше. Сколько миллилитров воды в чайнике и в двух чашках?



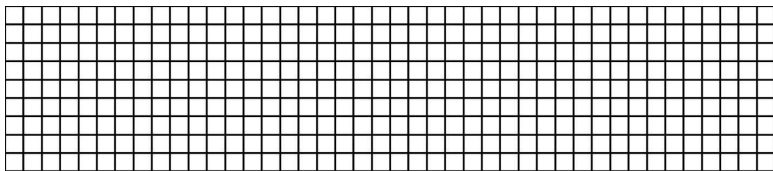
32. В одной коробке было 350 карандашей, а в другой – в 5 раз меньше. $\frac{1}{6}$ всех карандашей продали. Сколько карандашей осталось?



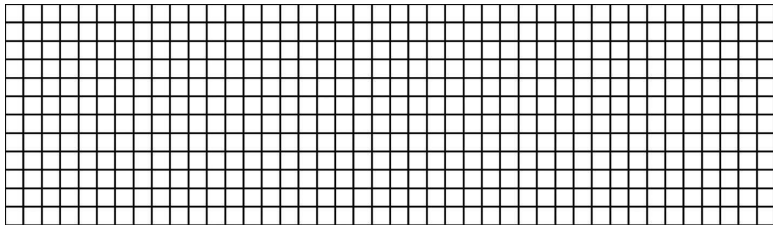
33. В магазине было 286 кг красных яблок, а жёлтых – в 2 раза больше. $\frac{1}{3}$ всех яблок продали. Сколько килограммов яблок осталось в магазине?



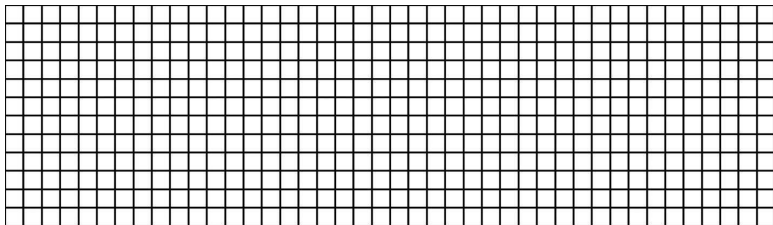
34. На заводе изготовили 374 круглых деталей, квадратных – в 2 раза меньше, а треугольных – на 94 детали больше, чем квадратных. Сколько всего деталей изготовили на заводе?



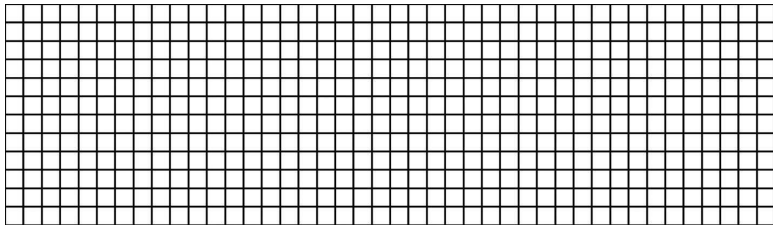
35. В пекарне испекли 239 пирожков с маком, а с яблоками – на 156 пирожков больше. $\frac{1}{2}$ всех пирожков продали. Сколько пирожков осталось в пекарне?



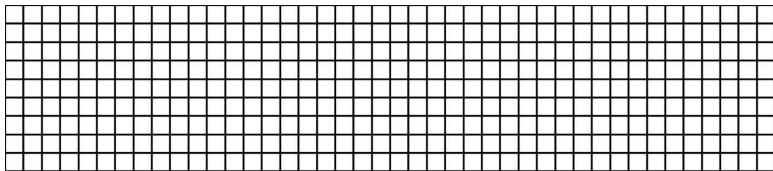
36. Рома купил альбом за 139 рублей и 8 тетрадей по 14 рублей каждая. Сможет ли Рома купить ещё набор карандашей за 150 рублей, если у него 410 рублей?



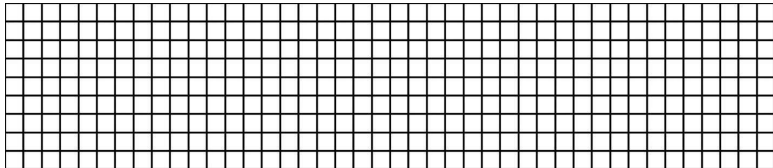
37. В одном мешке 132 кг картофеля, а в другом – в 2 раза меньше. $\frac{1}{6}$ часть всего картофеля взяли в столовую. Сколько килограммов картофеля осталось?



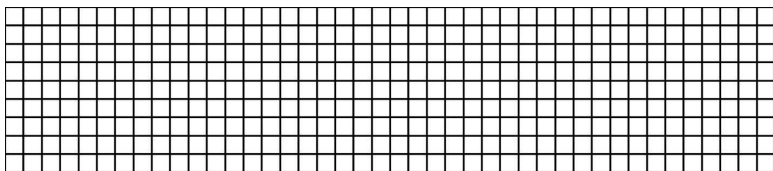
38. В ателье 384 синих пуговиц, зелёных – в 4 раза меньше, чем синих, а чёрных пуговиц столько, сколько синих и зелёных вместе. Сколько всего пуговиц в ателье?



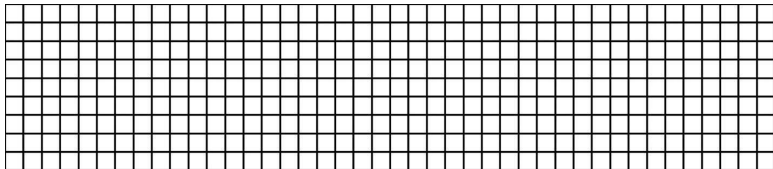
39. Вика купила 4 раскраски по одинаковой цене каждая и заплатила за них 272 рубля, а Марина купила 8 таких же раскрасок. Сколько денег заплатила Марина?



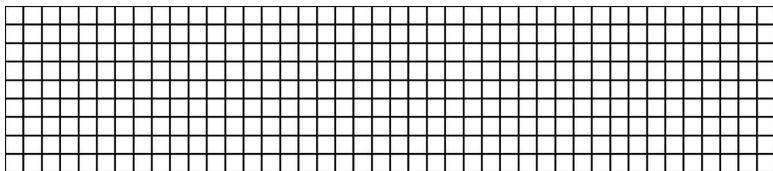
40. На почте было 760 писем и посылок. После того, как почтальон отнёс несколько писем, на почте осталось 286 писем и 429 посылок. Сколько писем отнёс почтальон?



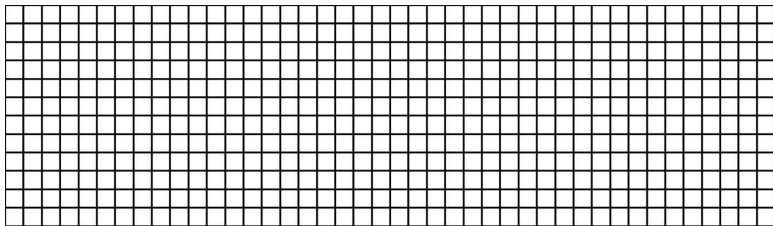
41. На складе было 785 кг риса. Это в 5 раз больше, чем гречки. Сколько всего килограммов крупы было на складе?



42. В библиотеке 208 взрослых книг. Это в 3 раза меньше, чем детских. Сколько книг выдали читателям, если в библиотеке осталось $\frac{1}{4}$ часть всех книг, которые были?

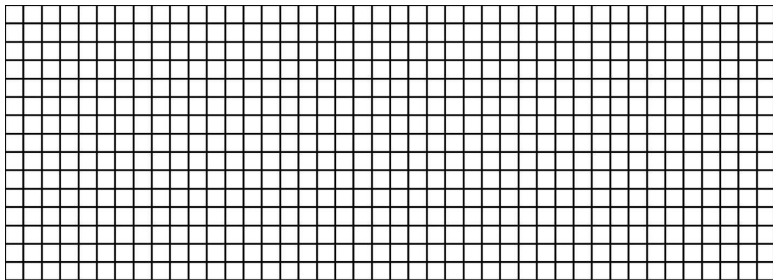


43. Начерти окружность с радиусом 3 см. Чему равен диаметр этой окружности?

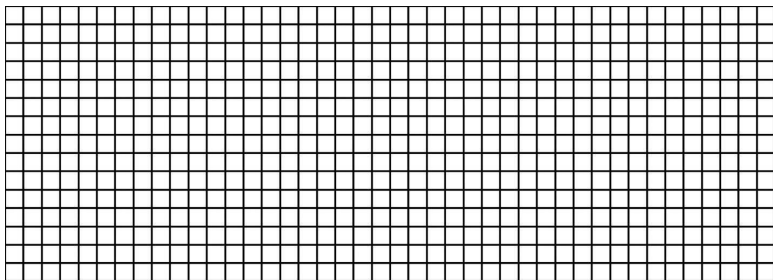


44. Начерти окружность с радиусом 25 мм. Чему равен диаметр этой окружно-

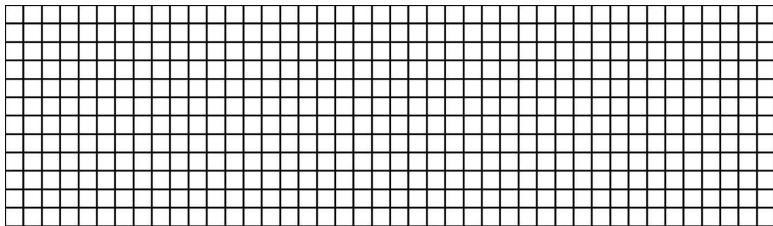
45. Начерти окружность с диаметром 1 дм. Чему равен радиус этой окружности?



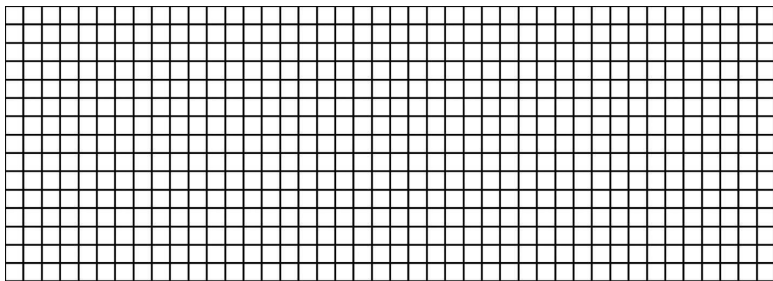
46. Начерти окружность с диаметром 8 см. Чему равен радиус этой окружности?



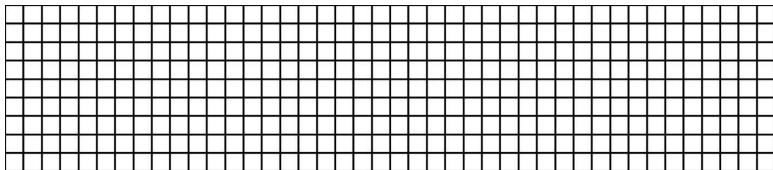
47. Начерти окружность с радиусом 2 см. Раскрась $\frac{1}{2}$ часть этой окружности.



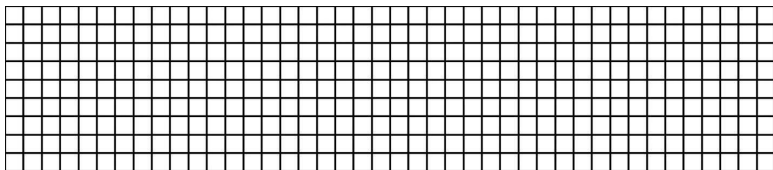
48. Начерти окружность с диаметром 120 мм. Раскрась $\frac{1}{4}$ часть этой окружности.



49. В одной коробке карандашей на 10 больше, чем в другой. Сколько карандашей в каждой коробке, если всего в двух коробках 94 карандаша?

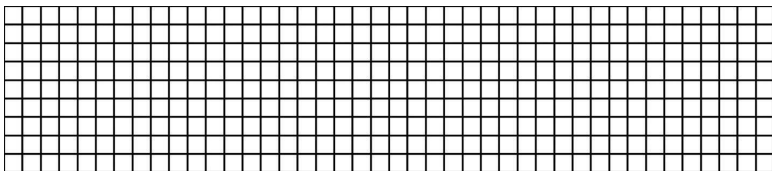


50. В двух упаковках 258 г мармелада. Сколько граммов мармелада в каждой упаковке, если в одной упаковке на 28 г мармелада больше, чем в другой?

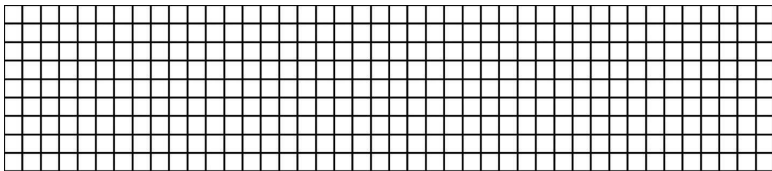


Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел

1. В одном городе 462184 человека, а в другом – на 38021 человек больше. Сколько человек во втором городе?

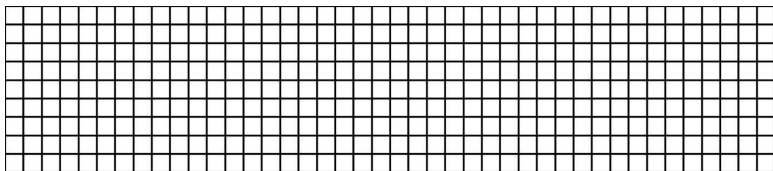


2. В одном городе 298034 человека, а в другом – на 10978 человек меньше. Сколько человек во втором городе?

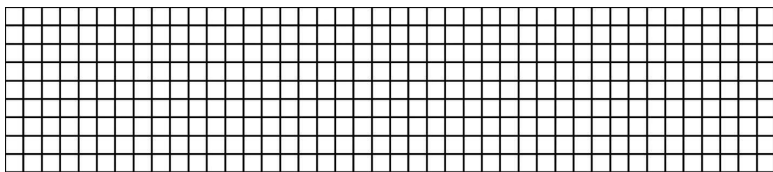


3. В одной библиотеке 164908 книг, а в другой – на 90504

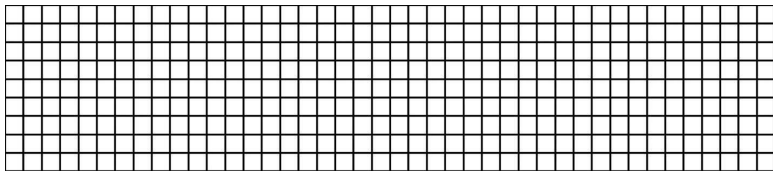
книги больше. Сколько книг во второй библиотеке?



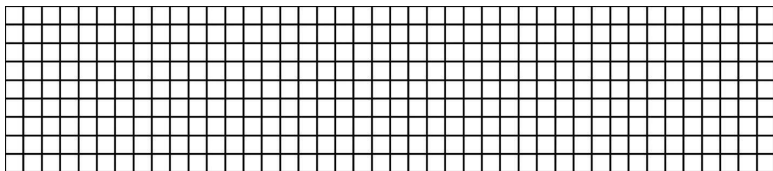
4. В одной библиотеке 971234 книги, а в другой – на 391805 книг меньше. Сколько книг во второй библиотеке?



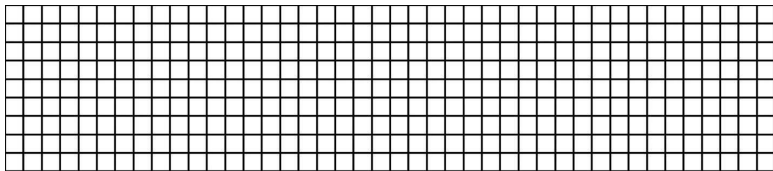
5. На складе 849137 ручек, а карандашей – на 200949 меньше. Сколько карандашей на складе?



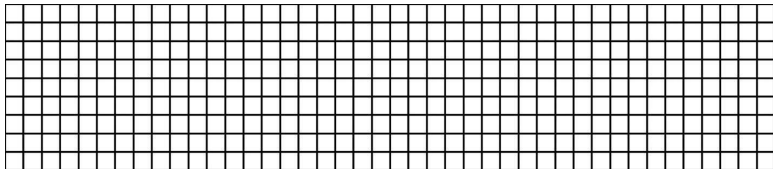
6. На складе 400793 ручки, а карандашей – на 28015 больше. Сколько карандашей на складе?



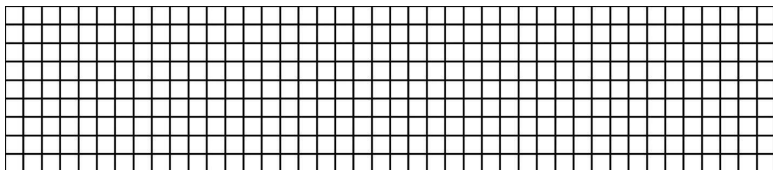
7. В одном доме 28914 жильцов, а в другом – на 4805 жильцов меньше. Сколько жильцов во втором доме?



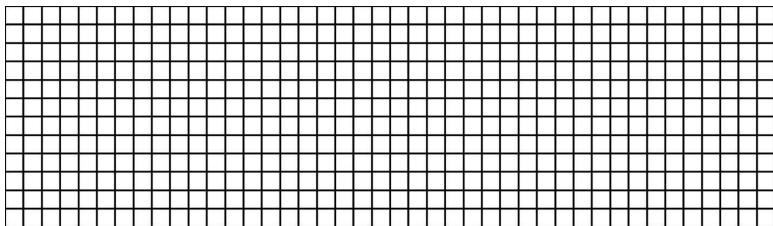
8. В одном доме 17095 жильцов, а в другом – на 3047 жильцов больше. Сколько жильцов во втором доме?



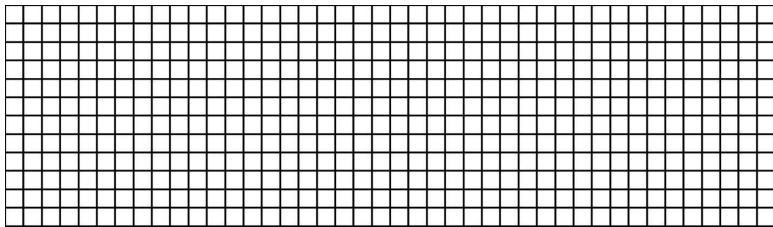
9. На заводе выпустили 283904 шурупа, а гвоздей – на 5897 больше. Сколько гвоздей выпустили на заводе?



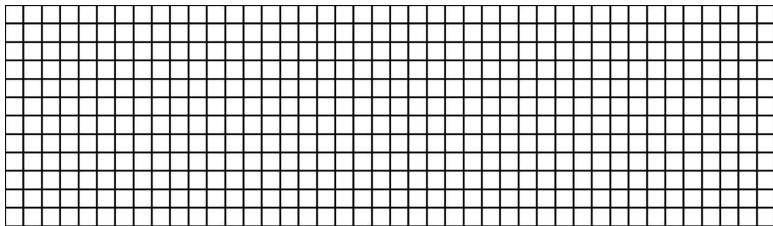
10. На заводе выпустили 673426 шурупов, а гвоздей – на 2099 меньше. Сколько гвоздей выпустили на заводе?



11. В одном городе 362754 человека, а в другом – на 134421 человек больше. Сколько всего человек в двух городах?

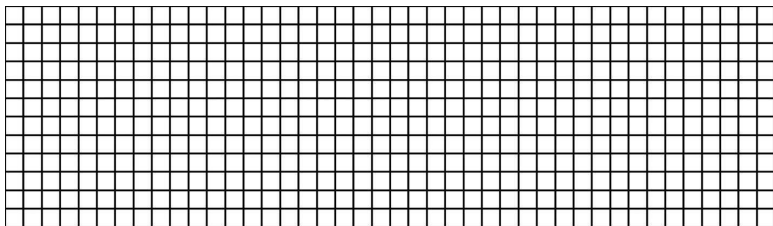


12. В одном городе 406033 человека, а в другом – на 10596 человек меньше. Сколько всего человек в двух городах?

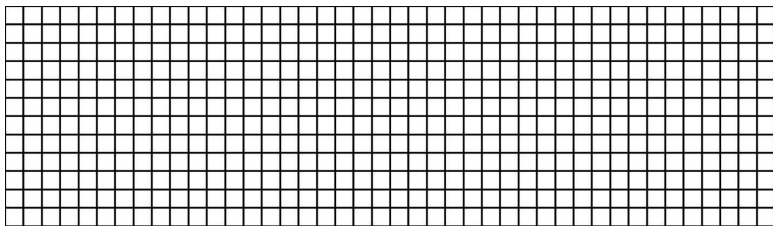


13. В одной библиотеке 128519 книг, а в другой – на 52004

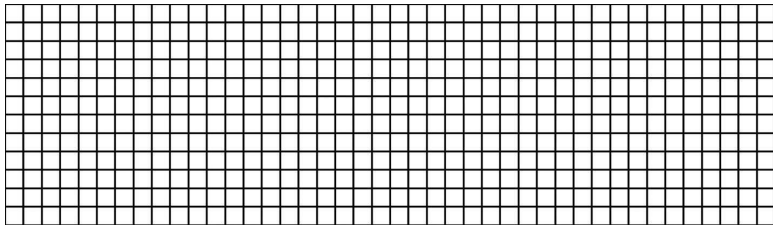
книги больше. Сколько всего книг в двух библиотеках?



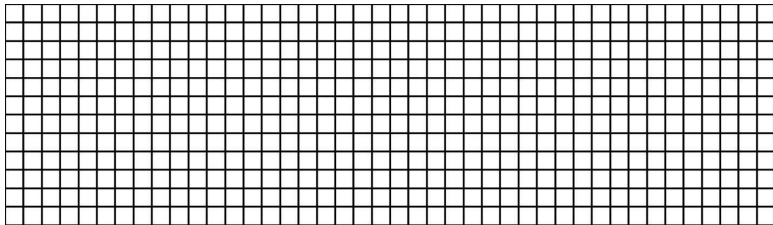
14. В одной библиотеке 871243 книги, а в другой – на 267095 книг меньше. Сколько всего книг в двух библиотеках?



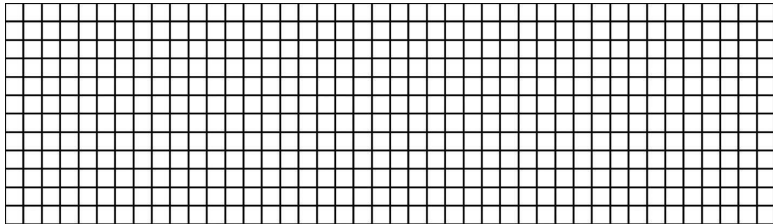
15. На складе 649138 ручек, а карандашей – на 371605 меньше. Сколько всего карандашей и ручек на складе?



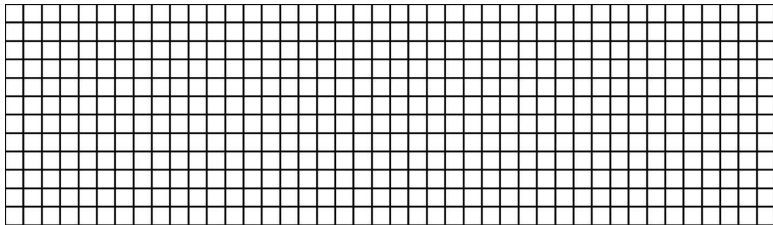
16. На складе 510792 ручки, а карандашей – на 31019 больше. Сколько всего карандашей и ручек на складе?



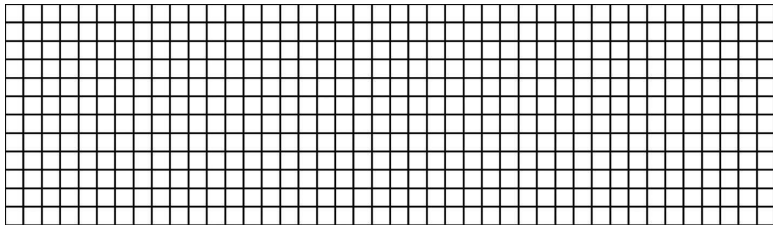
17. В одном доме 31014 жильцов, а в другом – на 7406 жильцов меньше. Сколько всего жильцов в двух домах?



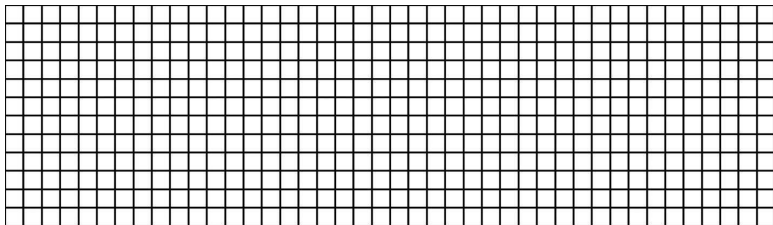
18. В одном доме 20127 жильцов, а в другом – на 2098 жильцов больше. Сколько всего жильцов в двух домах?



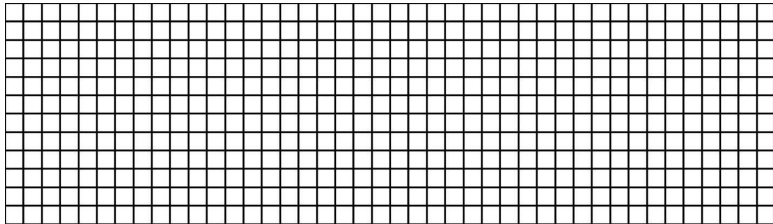
19. На заводе выпустили 313902 шурупа, а гвоздей – на 6193 больше. Сколько всего гвоздей и шурупов выпустили на заводе?



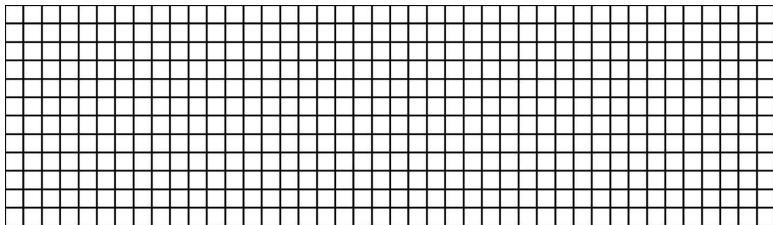
20. На заводе выпустили 473499 шурупов, а гвоздей – на 2370 меньше. Сколько всего гвоздей и шурупов выпустили на заводе?



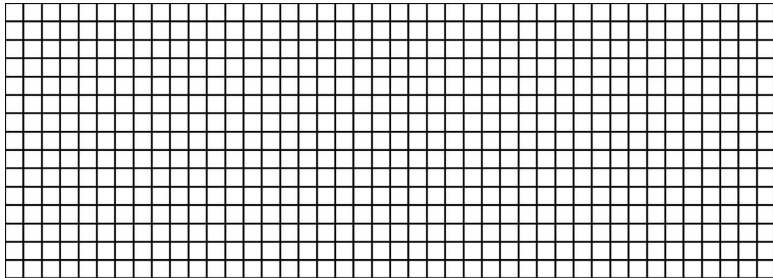
21. За первый день туристы прошли 25494 м, а за второй – на 4397 м больше. Какое расстояние прошли туристы за два дня?



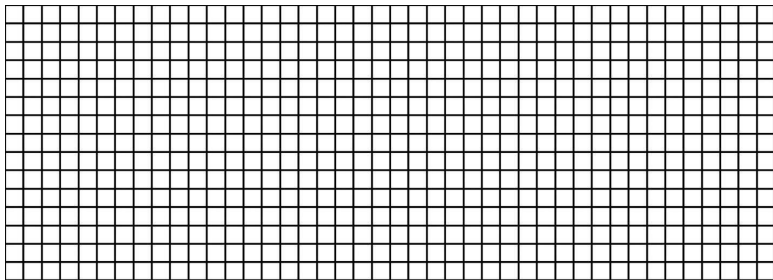
22. Автобус проехал 254389 м, поезд – на 801945 м больше, а машина – на 556319 м меньше, чем поезд. Какое расстояние проехала машина?



23. За сентябрь на фабрике сшили 97345 футболок, за октябрь – 85936 футболок, а за ноябрь – 101008 футболок. Сколько всего футболок сшили на фабрике за осень?

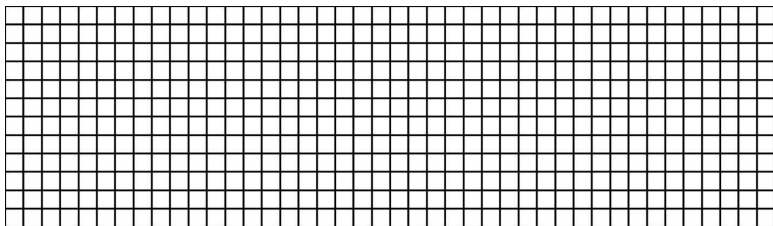


24. Туристы за первый день прошли 20817 м, за второй день – на 3974 м больше, а за третий день – на 6172 м меньше, чем за второй день. Какое расстояние прошли туристы за три дня?

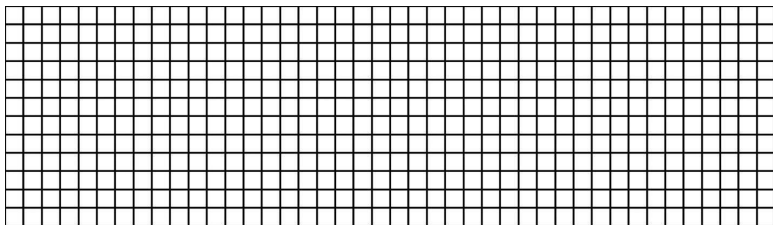


25. За весну на заводе изготовили 874117 деталей. Сколько деталей было изготовлено за апрель, если за март изгото-

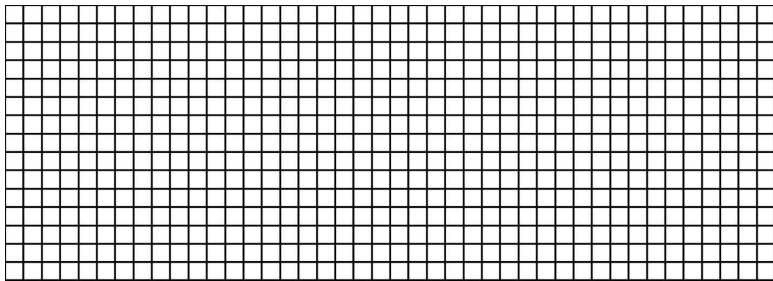
вили 154008 деталей, а за май – 521974 детали?



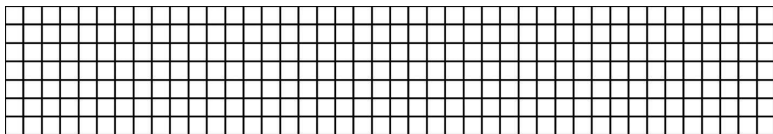
26. За лето в пекарне испекли 1000000 пирожков. Сколько пирожков с капустой испекли, если с мясом было испечено 624730 пирожков, а с рисом – 104782 пирога?



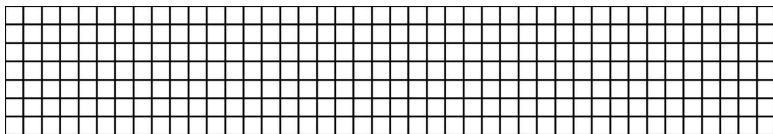
27. За зиму на фабрике было изготовлено 943078 ёлочных игрушек. Сколько игрушек было изготовлено за январь, если за декабрь изготовили 525199 игрушек, а за февраль – на 9807 игрушек меньше, чем за декабрь?



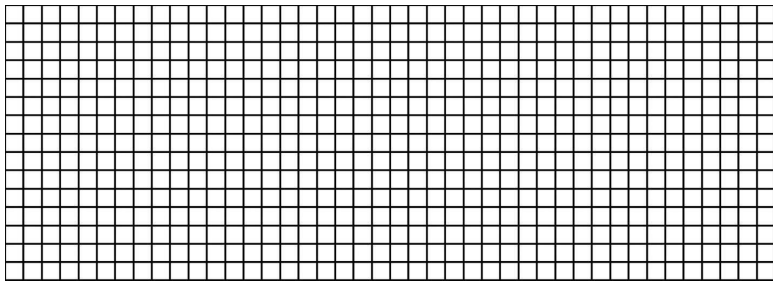
28. Машина стоит 7858999 рублей, а дача – 2064700 рублей. На сколько рублей машина дешевле дачи?



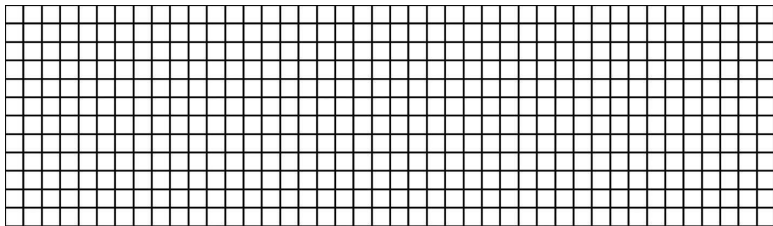
29. Квартира стоит 7695000 рублей, а машина – 1958999 рублей. На сколько рублей квартира дороже машины?



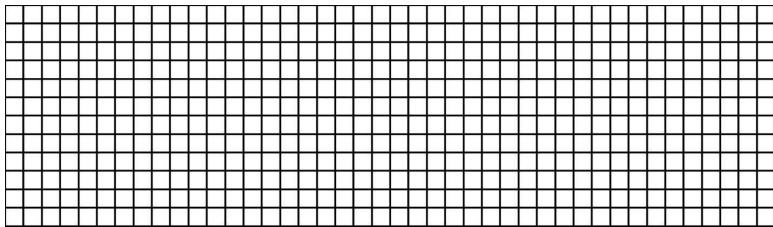
30. За июнь на фабрике сделали 308792 конфеты, за июль – на 9401 конфету больше, а за август – на 12095 конфет меньше, чем за июль. Сколько всего конфет сделали на фабрике за лето?



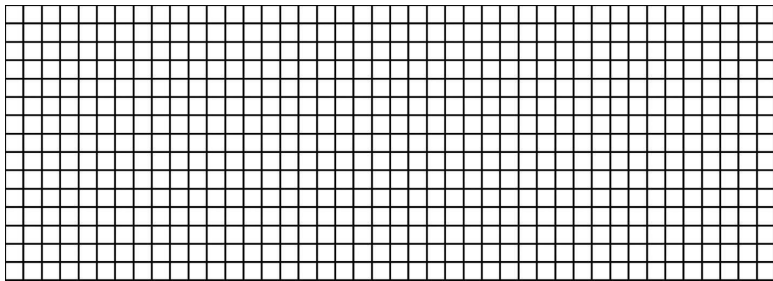
31. На складе было 381429 ластиков. Это на 6985 больше, чем линеек. Сколько всего линеек и ластиков было на складе?



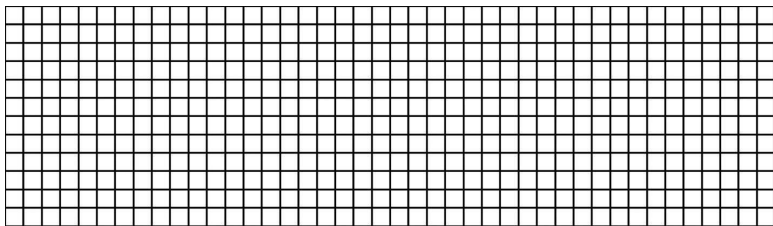
32. На хлебозаводе за осень испекли 107204 батонов, а ватрушек – на 10216 меньше. Сколько всего ватрушек и батонов испекли?



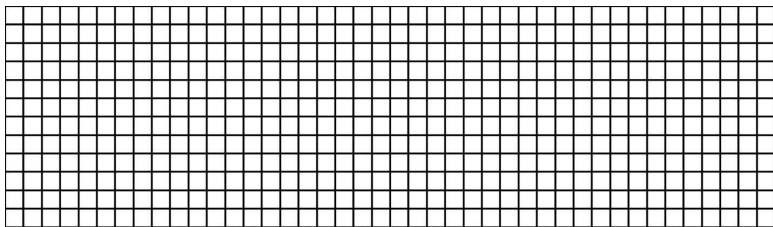
33. На фабрике сшили 210809 платьев, рубашек – на 9007 больше, а юбок – на 11248 меньше, чем рубашек. Сколько всего платьев, рубашек и юбок сшили?



34. Длина одной дороги 15213 м, другая дорога – на 3874 м длиннее, а третья – на 6418 м длиннее, чем вторая. Чему равна длина третьей дороги?

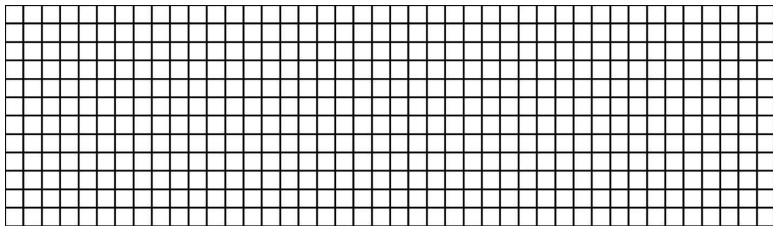


35. В одном городе 810247 жителей. Это на 135009 человек больше, чем в другом городе. Сколько всего человек живут в двух городах?

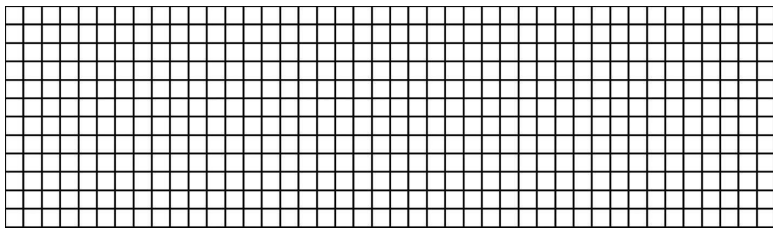


36. В одном районе 4385 жителей. Это на 2098 человек

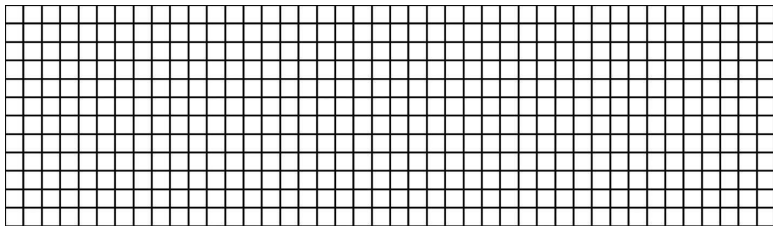
меньше, чем в другом районе. Сколько всего жителей в двух районах?



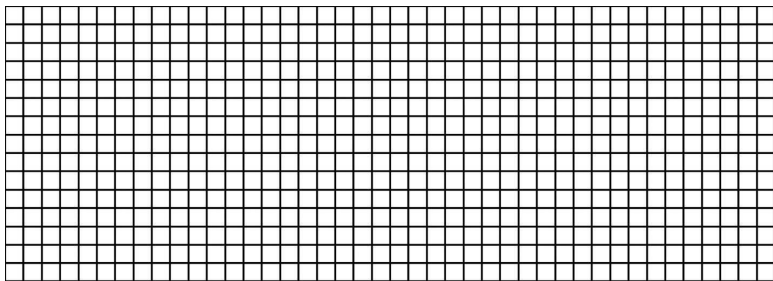
37. Теплоход в первый день проплыл 34086 м, а во второй день – на 7951 м больше. Какое расстояние проплыл теплоход за два дня?



38. На улице Садовой живёт 4973 человека, а на Парковой – на 2049 человек больше. Сколько всего человек живёт на улицах Садовой и Парковой?

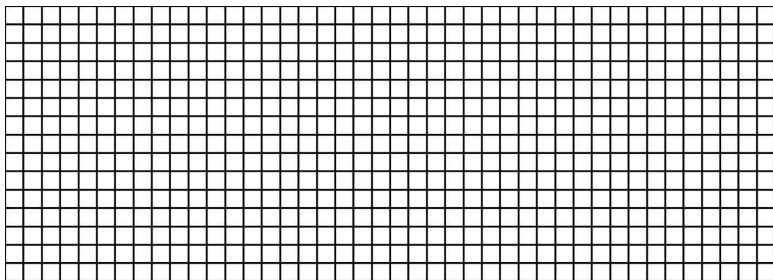


39. На фабрике изготовили 28239 карамелек, шоколадных конфет – на 7594 меньше, а конфет с ореховой начинкой столько, сколько карамелек и шоколадных конфет вместе. Сколько всего конфет изготовили на фабрике?

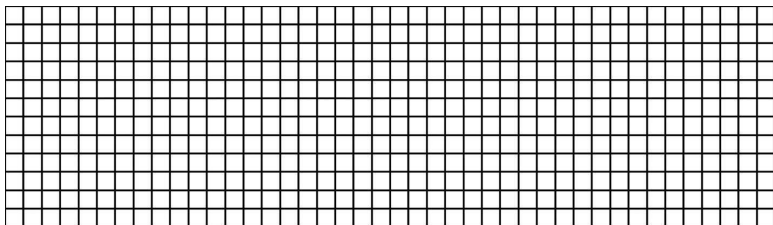


40. В кондитерской испекли 190274 булочки с маком, с изюмом – на 4875 булочек больше, а с орехами – на 7382 булочки меньше, чем с изюмом. Сколько всего булочек ис-

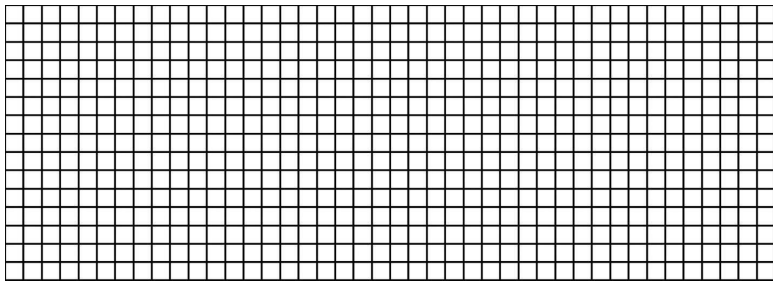
пекли в кондитерской?



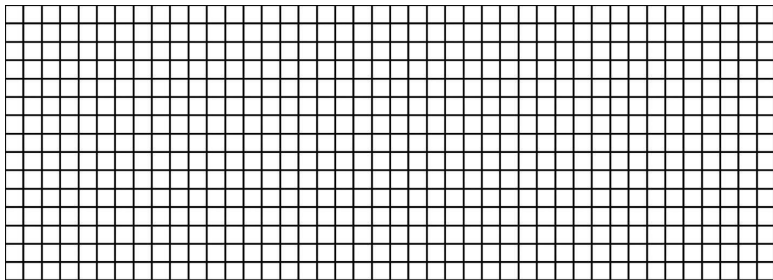
41. В одном городе 134683 машины, а в другом – на 5708 машин меньше. Сколько всего машин в двух городах?



42. На складе было 284104 красных ручек, а синих – на 28973 ручки больше. После того, как несколько ручек развезли по магазинам, на складе осталось 9341 ручка. Сколько ручек отвезли в магазины?

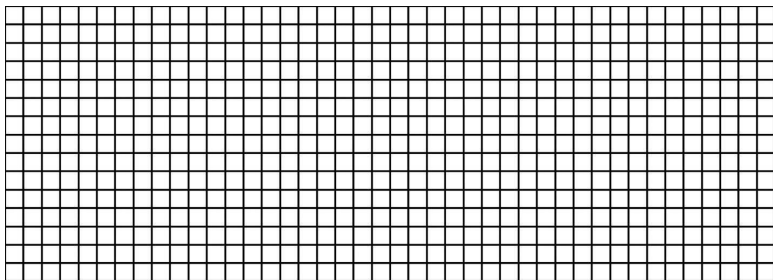


43. На складе было 41208 кг муки. Сначала привезли 128309 кг муки, а потом ещё 91720 кг. Сколько муки стало на складе?

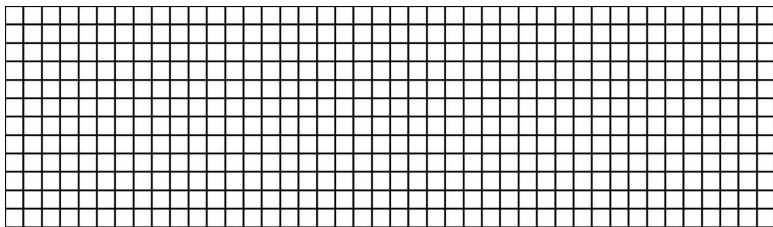


44. В библиотеке было 84358 книг для детей, а для взрослых – на 22954 книги больше. Посетителям выдали 9087

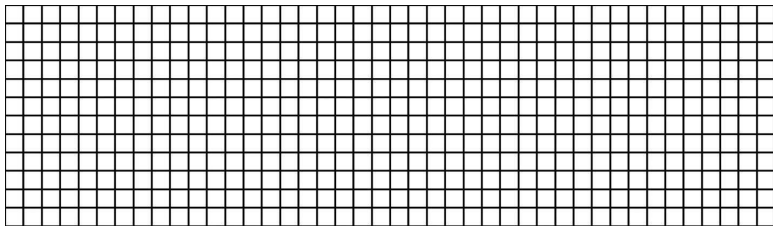
книг. Сколько книг осталось в библиотеке?



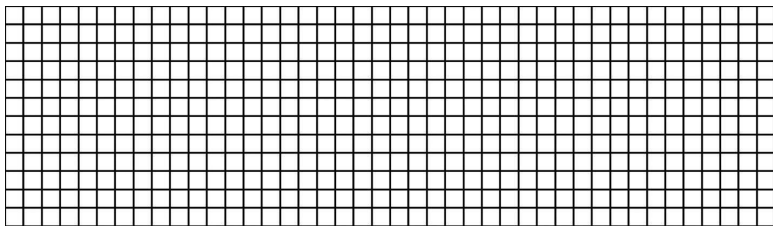
45. В зоопарке за лето побывало 628009 человек, а за осень – на 13957 человек меньше. Сколько всего человек побывало в зоопарке за лето и за осень?



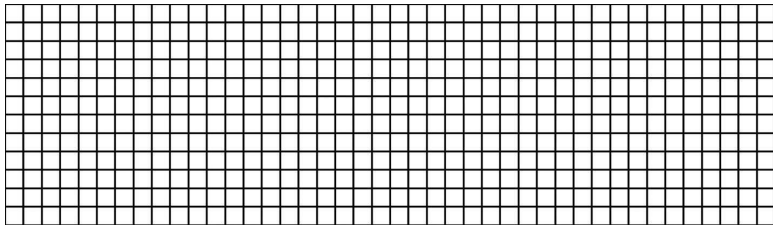
46. Театр за первое полугодие посетило 429138 человек, а за второе полугодие – на 18249 человек меньше. Сколько всего человек посетило театр за год?



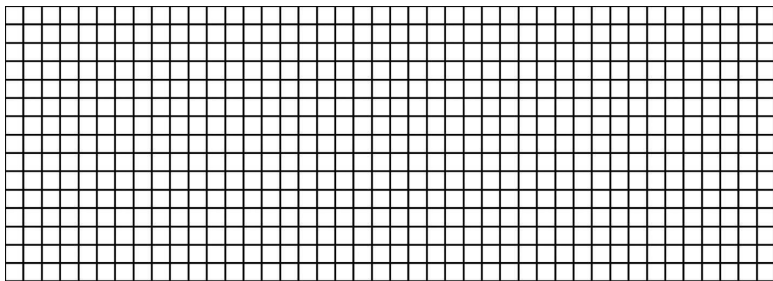
47. За май в парке побывало 294382 человека, а за июнь – на 20948 человек больше. Сколько человек побывало в парке за май и июнь?



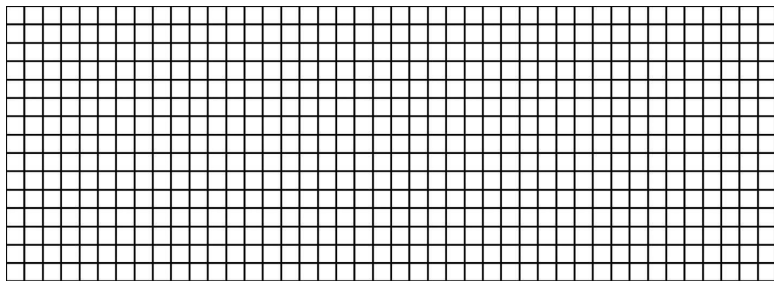
48. Квартира стоит 12098599 рублей, а дача – на 10187360 рублей дешевле. Сколько стоят квартира и дача вместе?



49. Корабль за первый день проплыл 38561 м, за второй день – на 9005 м меньше, а за третий день – на 13487 м больше, чем во второй день. Какое расстояние проплыл корабль за три дня?

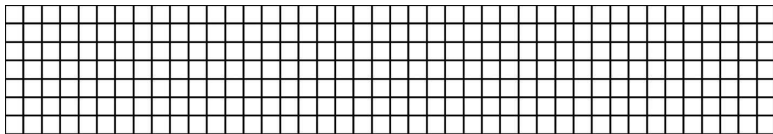


50. На швейной фабрике было 347094 пуговицы круглой формы, а треугольных пуговиц – на 101983 меньше. На одежду пришили 219375 пуговиц. Сколько пуговиц осталось?

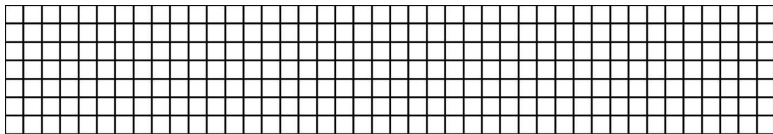


Задачи на нахождение части от числа и числа по его части

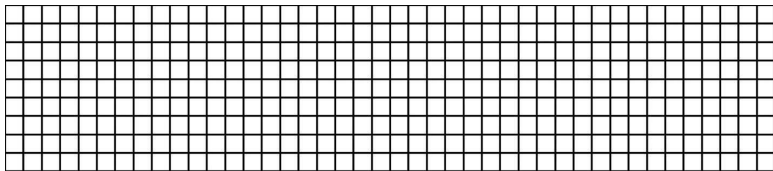
1. В ящике 54 кг яблок. $\frac{2}{9}$ части составляют красные яблоки, остальные – зелёные. Сколько килограммов красных яблок в ящике?



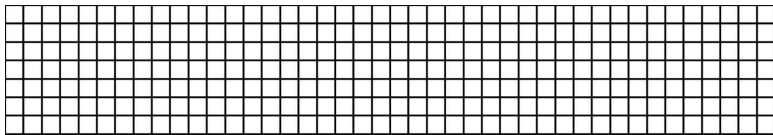
2. В коробке 36 карандашей. $\frac{3}{4}$ части составляют цветные карандаши, остальные – простые. Сколько цветных карандашей в коробке?



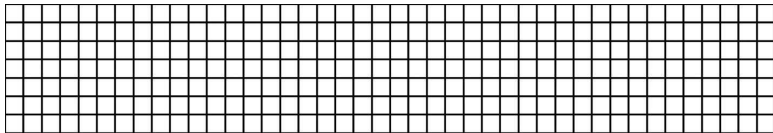
3. У Юли было 100 рублей. Она истратила $\frac{3}{5}$ части своих денег. Сколько рублей осталось у Юли?



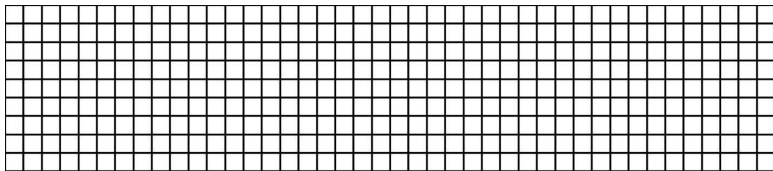
4. Олег делал уроки 1 час. За сколько минут он сделал математику, если известно, что на неё он истратил $\frac{5}{6}$ всего времени?



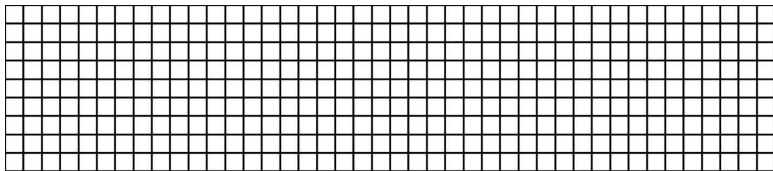
5. У бабушки было 24 конфеты. Она отдала внукам $\frac{3}{8}$ всех конфет. Сколько конфет бабушка дала внукам?



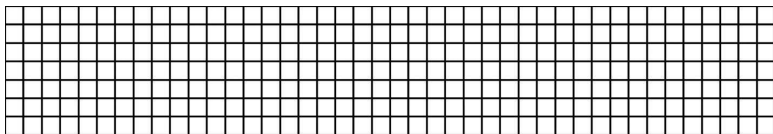
6. На экскурсию поехало 40 школьников. $\frac{5}{8}$ составляли мальчики. Сколько девочек поехало на экскурсию?



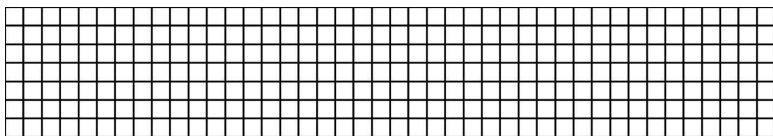
7. Бабушка испекла 30 пирожков. $\frac{3}{5}$ части составили пирожки с капустой, остальные – с яблоками. Сколько пирожков с яблоками испекла бабушка?



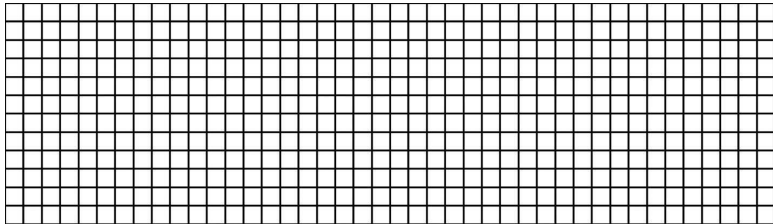
8. У Вики в коллекции 30 наклеек с животными. Это составляет $\frac{2}{3}$ части всех её наклеек. Сколько всего наклеек в коллекции у Вики?



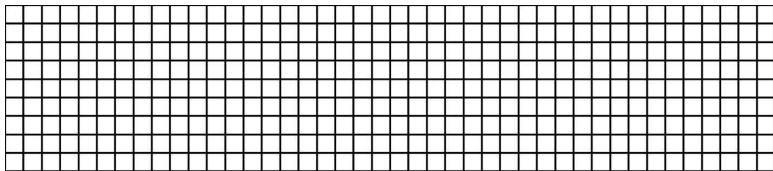
9. Когда фабрика выпустила 120 платьев, то оказалось, что она выполнила $\frac{2}{3}$ всего заказа. Сколько платьев осталось сшить?



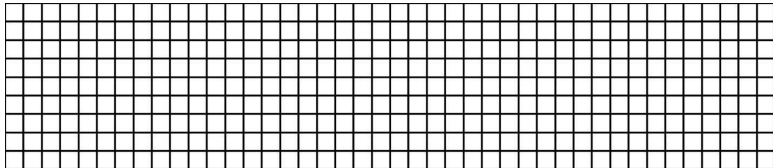
10. В картинной галерее 600 картин. $\frac{1}{5}$ часть всех картин – портреты, $\frac{1}{2}$ часть оставшихся картин – пейзажи. Остальные картины – натюрморты. Сколько натюрмортов в галерее?



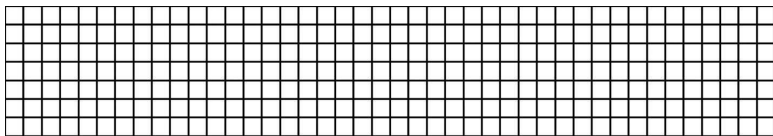
11. От дачного дома до реки 440 м. $\frac{4}{9}$ дороги проходит через лес, оставшаяся часть – по полю. Сколько метров дороги проходит по полю?



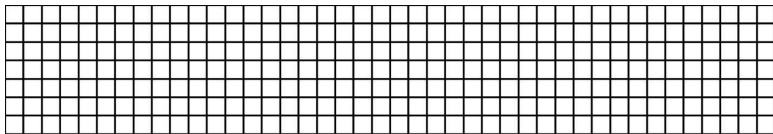
12. У Игоря 18 книг о роботах. Это составляет $\frac{2}{8}$ части всех его книг. Сколько всего книг у Игоря?



13. В магазине 150 кг красных яблок. Это составляет $\frac{3}{10}$ части всех яблок. Сколько всего яблок в магазине?

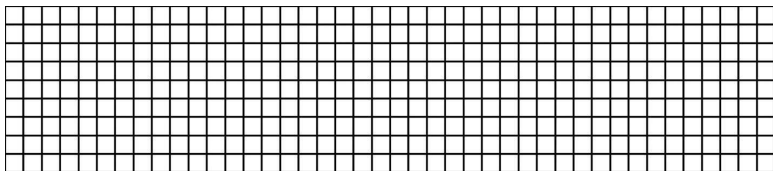


14. $\frac{3}{5}$ части тропинки составляют 27 м. Чему равна длина всей тропинки?

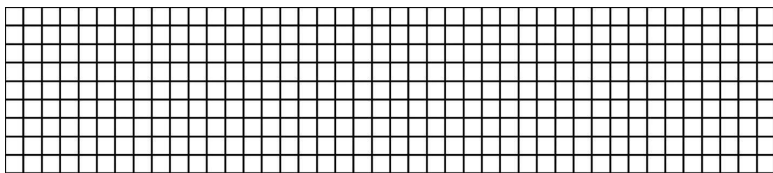


15. На складе было 15 ц свёклы. $\frac{3}{5}$ части увезли в мага-

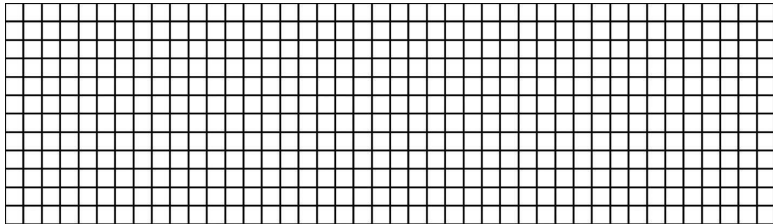
зины. Сколько килограммов свёклы осталось на складе?



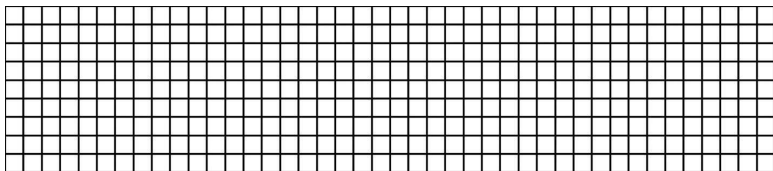
16. 3 м ткани стоят 1200 рублей. Это составляет $\frac{1}{4}$ часть всех денег, которые потратили на ткань. Сколько метров такой ткани купили?



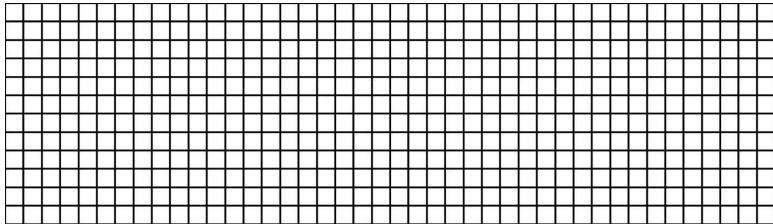
17. В библиотеке 80 детских книг. $\frac{3}{8}$ части всех книг – сказки, остальные – стихи. Сколько книг со стихами в библиотеке?



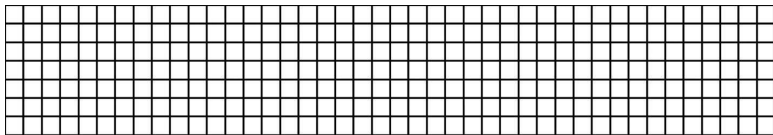
18. $\frac{4}{5}$ части верёвки составляют 20 см. Чему равна длина всей верёвки?



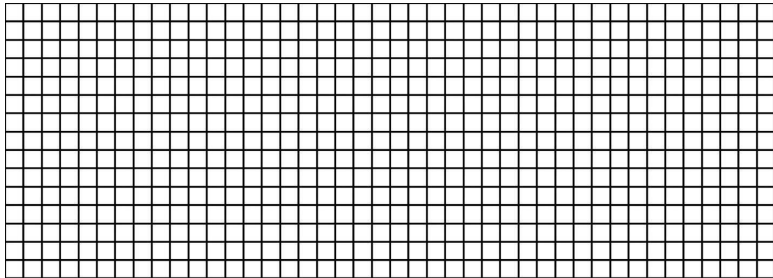
19. В магазине 700 тетрадей. $\frac{4}{7}$ части всех тетрадей в клетку, остальные – в линейку. Сколько тетрадей в линейку в магазине?



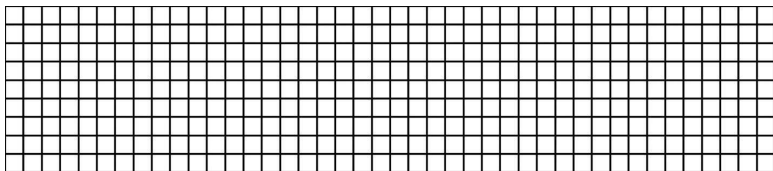
20. В огороде 30 грядок с морковью и с луком. $\frac{2}{5}$ части всех грядок составляют грядки с морковью. Сколько грядок с луком в огороде?



21. В четвёртых классах всего 90 учеников. $\frac{1}{2}$ часть всех ребят написали итоговый диктант на «4», $\frac{1}{5}$ часть – на «3», остальные – на «5». Сколько человек получили «5»? Сколько человек получили «4»? Сколько человек получили «3»?



22. Пловец проплыл $\frac{2}{5}$ части всей дистанции за 10 с. За какое время он проплывёт всю дистанцию, если его скорость не изменится?



23. На одном складе 840 кг зерна, на другом складе – $\frac{5}{6}$ частей этого зерна. Сколько всего килограммов зерна на двух складах?

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.