

Т.В. Векишина М.Н. Алимпиева

Учуся решать ЗАДАЧИ

Тренажер

4

класс

6+

Сборники задач

Татьяна Векшина

**Учусь решать задачи.
Тренажёр. 4 класс**

«Автор»

2022

Векшина Т. В.

Учусь решать задачи. Тренажёр. 4 класс / Т. В. Векшина —
«Автор», 2022 — (Сборники задач)

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.

© Векшина Т. В., 2022

© Автор, 2022

Содержание

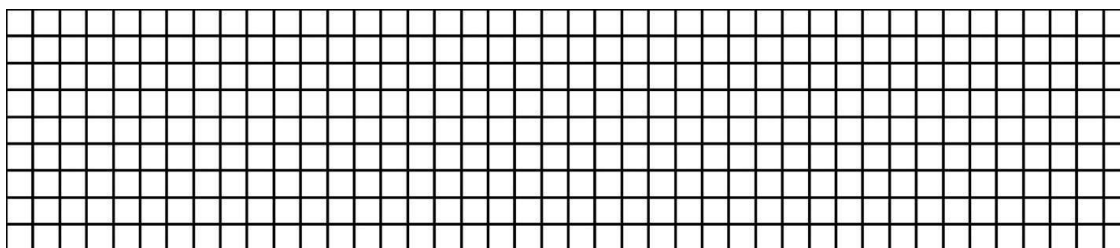
Задачи для повторения изученного в 3 классе	5
Задачи на сложение и вычитание многозначных чисел	20
Задачи на нахождение части от числа и числа по его части	36
Конец ознакомительного фрагмента.	42

Татьяна Векшина, Мария Алимпиева

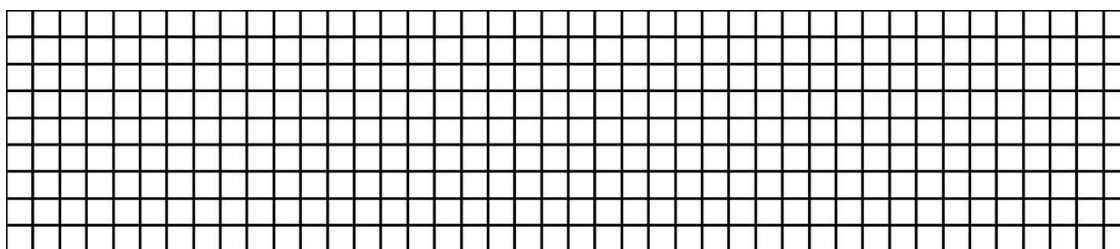
Учусь решать задачи. Тренажёр. 4 класс

Задачи для повторения изученного в 3 классе

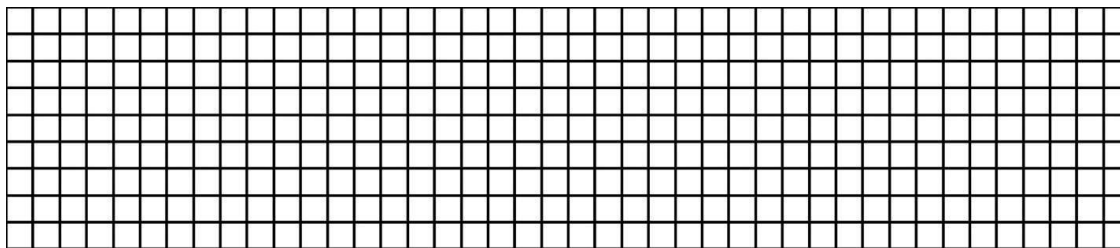
1. В магазине 450 открыток с цветами, а с животными – в 9 раз меньше. Сколько всего открыток с цветами и с животными в магазине?



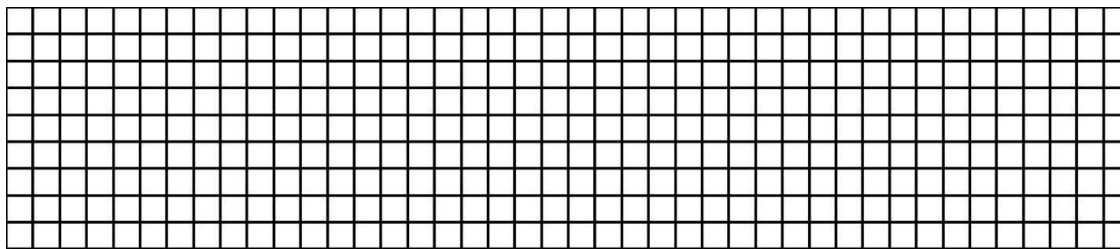
2. На складе 560 кг моркови, а свёклы – в 8 раз меньше. Сколько всего килограммов моркови и свёклы на складе?



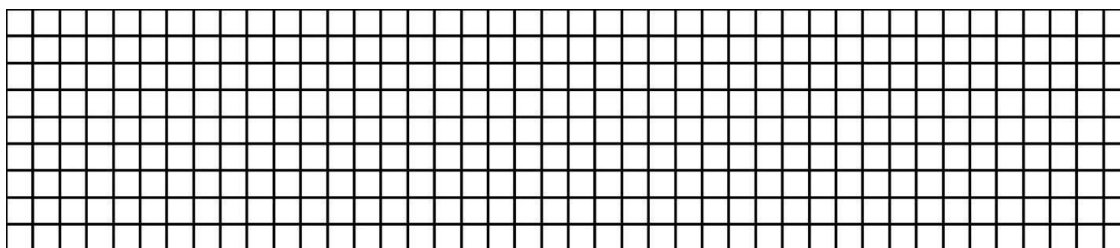
3. В одной книге 197 страниц, а в другой – на 354 страницы больше. Сколько страниц в двух книгах?



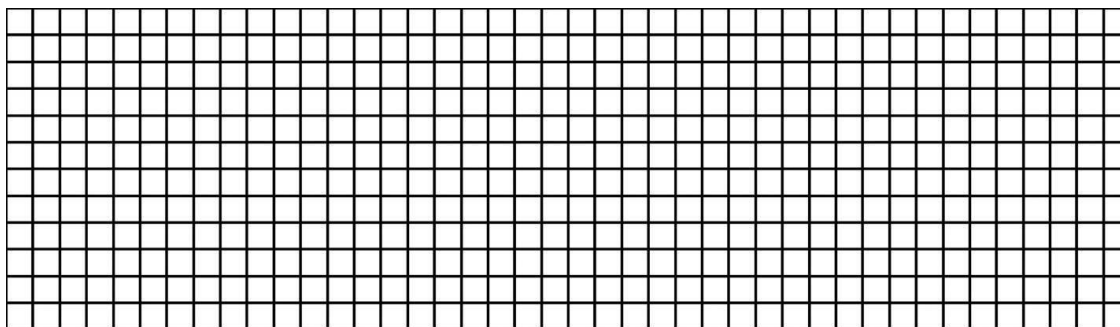
4. Набор конструктора стоит 608 рублей, а машинка – на 290 рублей меньше. Сколько стоят набор конструктора и машинка вместе?



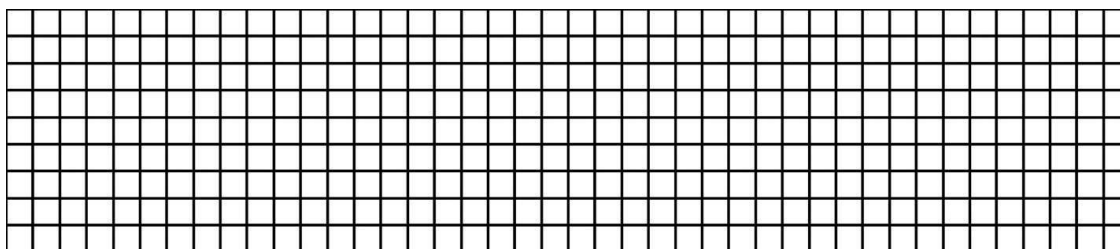
5. В магазине было 498 альбомов с котятами, а с машинками – на 188 альбомов больше. Купили 209 альбомов. Сколько альбомов осталось в магазине?



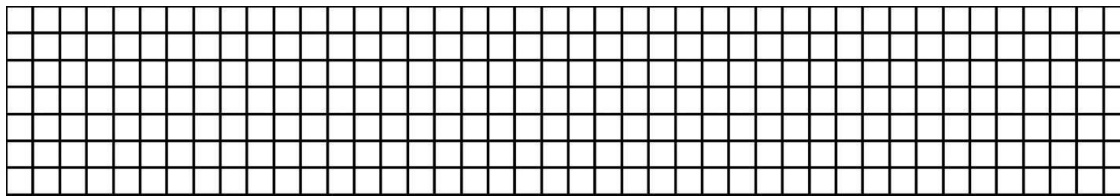
6. У Алисы было 285 красных бусин, а зелёных – в 2 раза больше. Сколько бусин использовала Алиса для создания украшений, если у неё осталось 319 бусин?



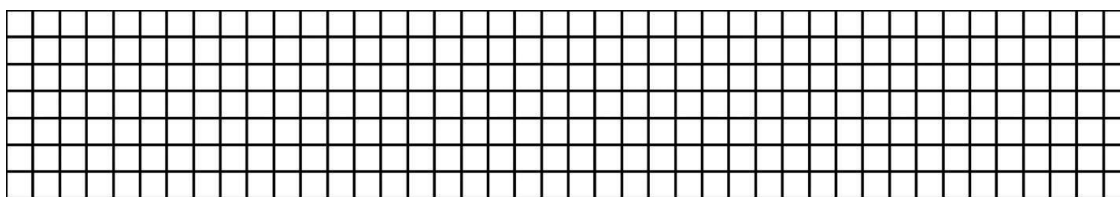
7. В магазине 148 синих кубиков – это на 175 кубиков меньше, чем белых. А зелёных кубиков на 53 больше, чем белых. Сколько всего кубиков в магазине?



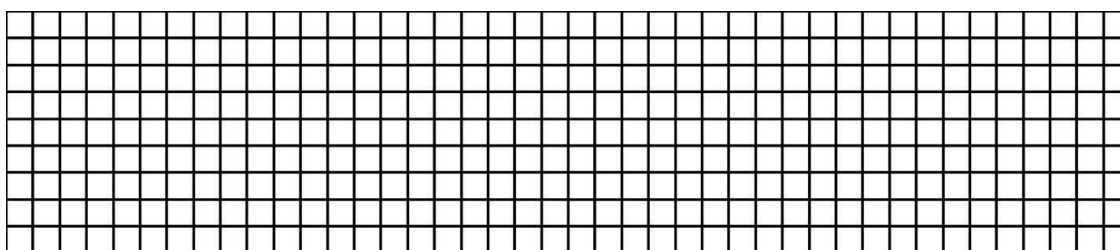
8. Книга стоит 420 рублей, а набор наклеек – в 6 раз дешевле. Сможет ли Оля купить книгу и набор наклеек, если у неё есть 500 рублей?



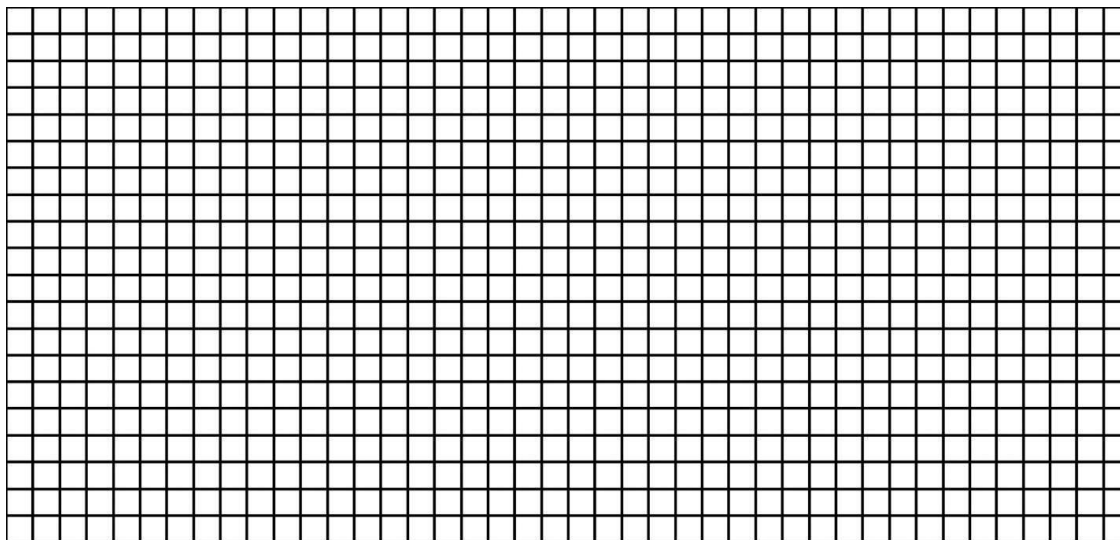
9. Пластилин стоит 139 рублей, а набор красок – в 3 раза дороже. Сможет ли Витя купить пластилин и набор красок, если у него есть 500 рублей?



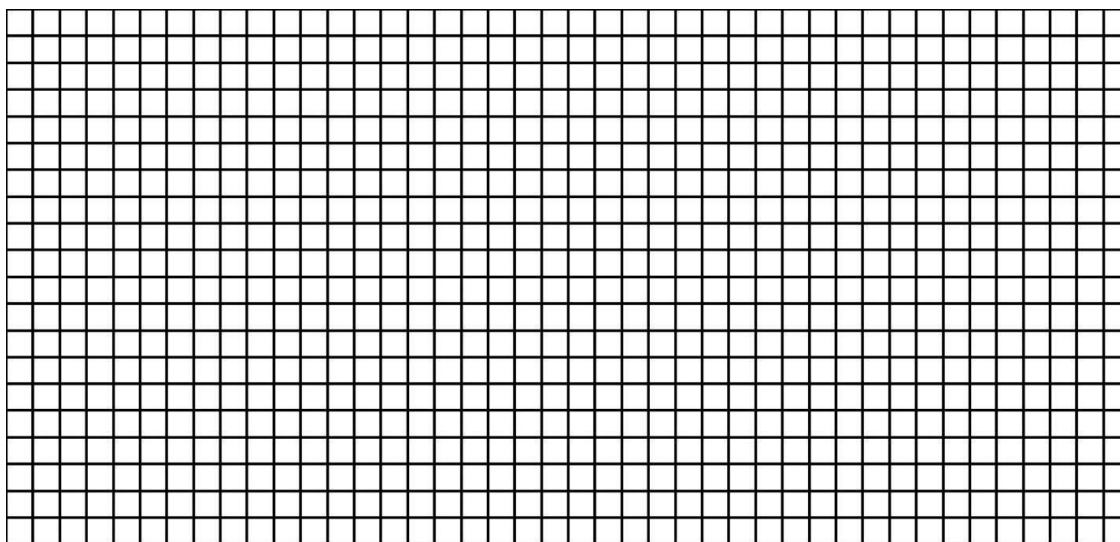
10. В ящике было 728 катушек белых и синих ниток. После того, как несколько катушек взяли, в ящике осталось 149 катушек синих ниток и 394 катушки белых ниток. Сколько катушек ниток взяли?



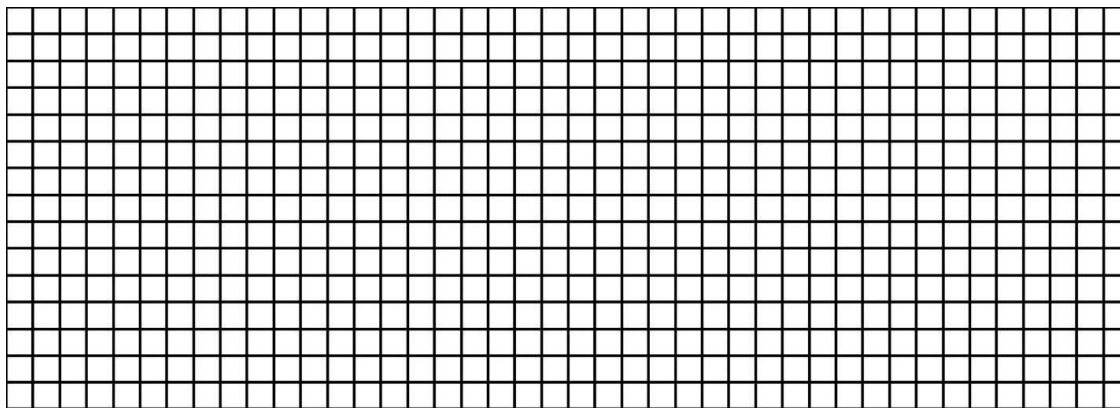
11. Начерти прямоугольник со сторонами 4 см и 3 см. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



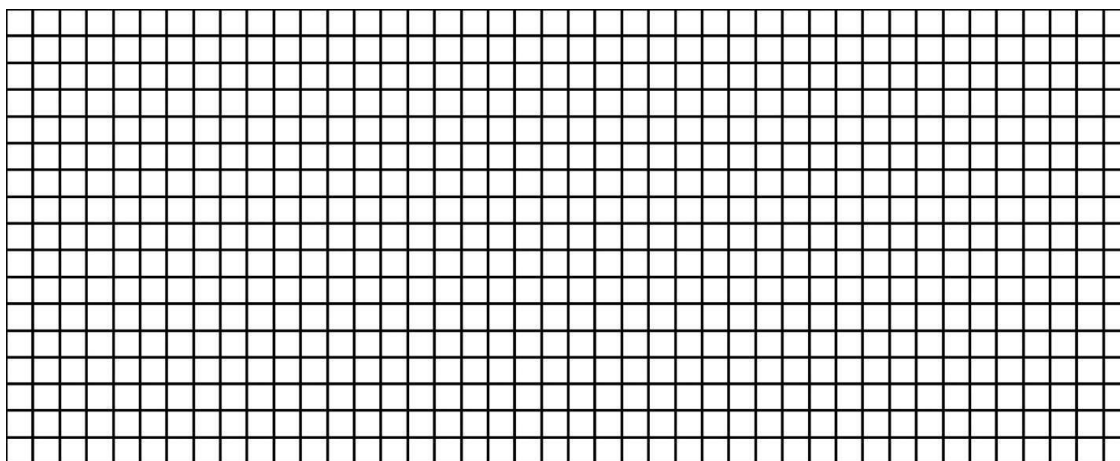
12. Начерти квадрат со стороной 5 см. Вычисли периметр и площадь этого квадрата.



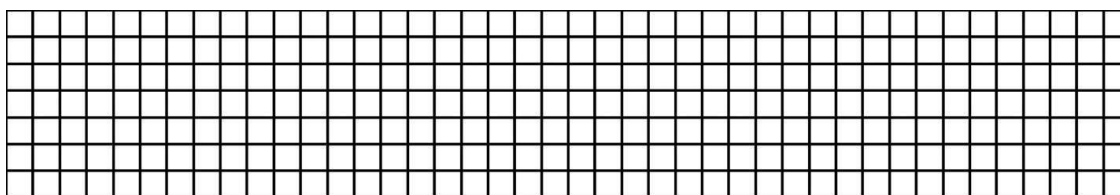
13. Начерти прямоугольник, у которого длина 10 см, а ширина – на 7 см меньше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



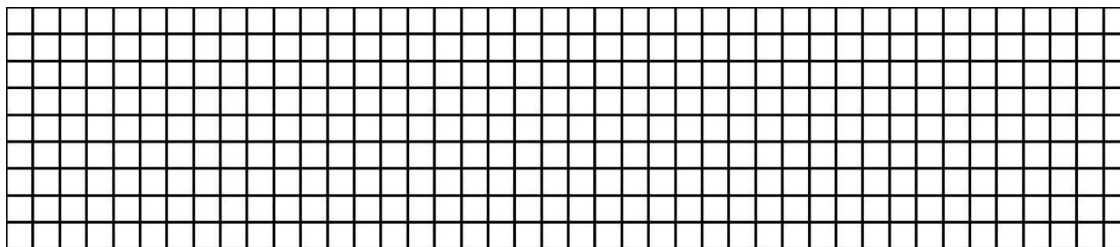
14. Начерти прямоугольник, у которого ширина 4 см, а длина – на 4 см больше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



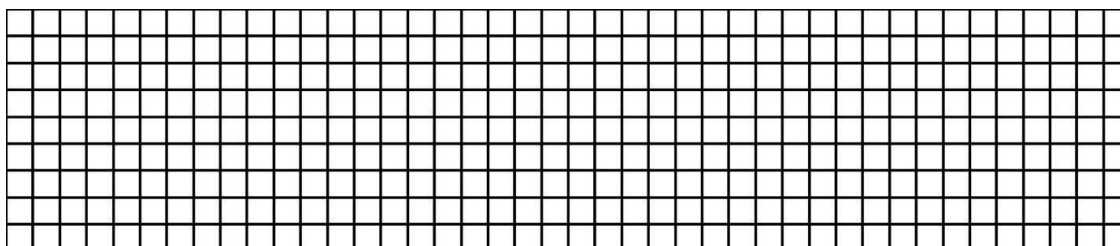
15. Длина прямоугольника 14 см, а ширина – в 2 раза меньше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



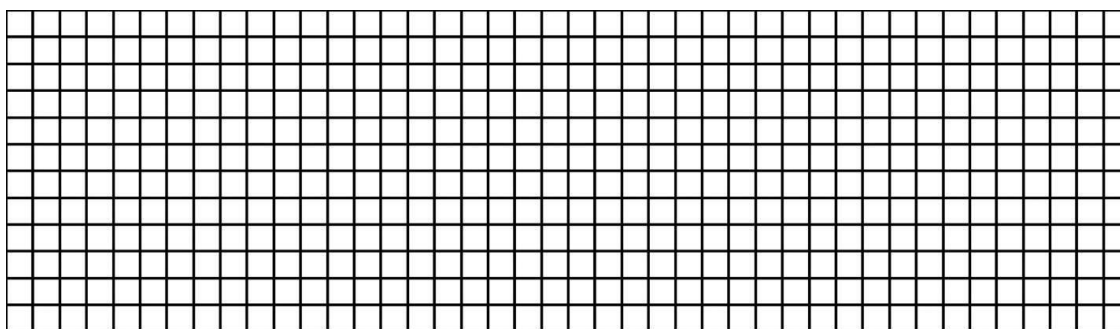
16. Ширина прямоугольника 6 см, а длина – в 4 раза больше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



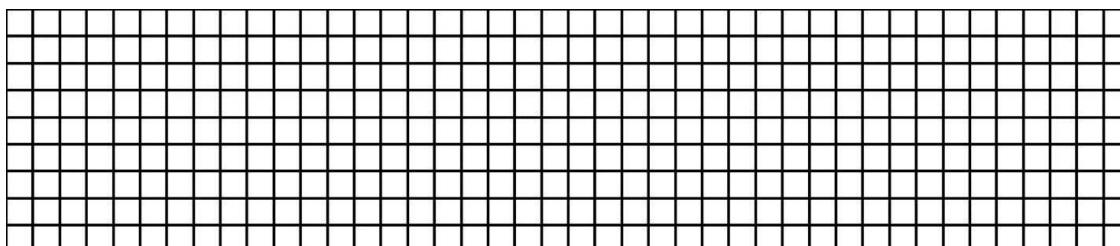
17. Длина прямоугольника 20 см – это на 15 см больше, чем его ширина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



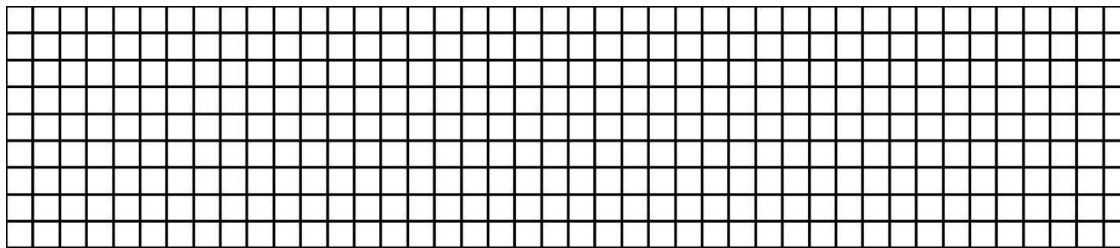
18. Ширина прямоугольника 3 см – это на 10 см меньше, чем его длина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



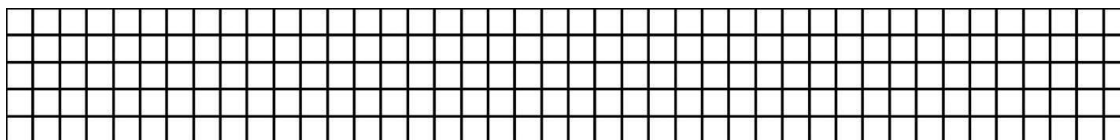
19. Длина прямоугольника 18 см – это в 6 раз больше, чем его ширина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



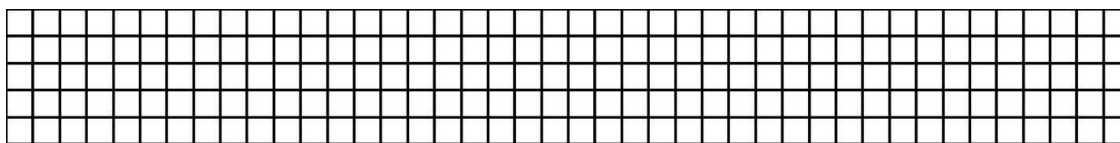
20. Ширина прямоугольника 5 см – это в 4 раза меньше, чем его длина. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.



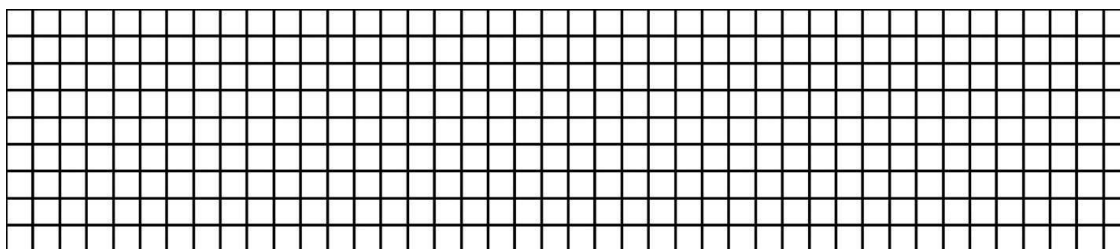
21. Площадь поля 54 м^2 . Чему равна длина этого поля, если его ширина 6 м?



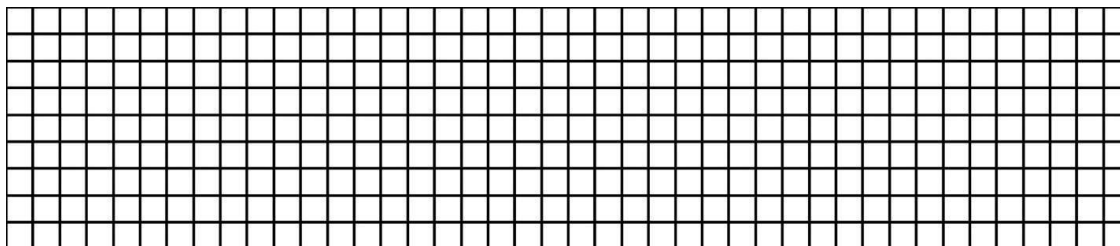
22. Площадь клумбы 72 дм^2 . Чему равна ширина этой клумбы, если её длина 9 дм?



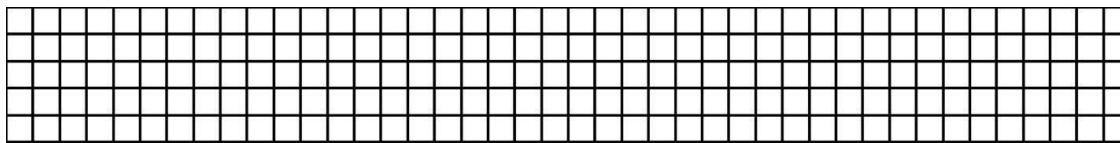
23. Периметр участка 32 м. Чему равна длина этого участка, если его ширина 7 м?



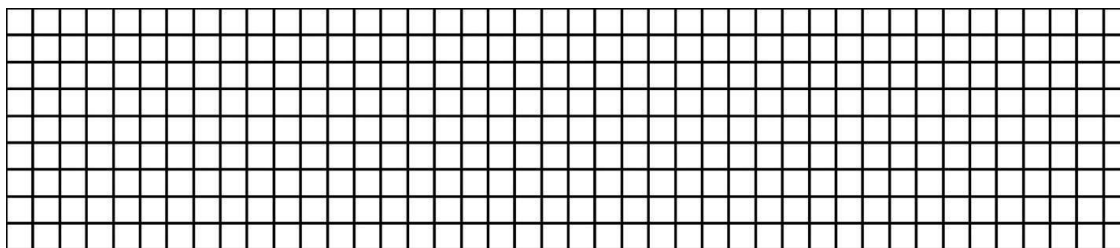
24. Периметр коврика 24 дм. Чему равна ширина этого коврика, если его длина 8 дм?



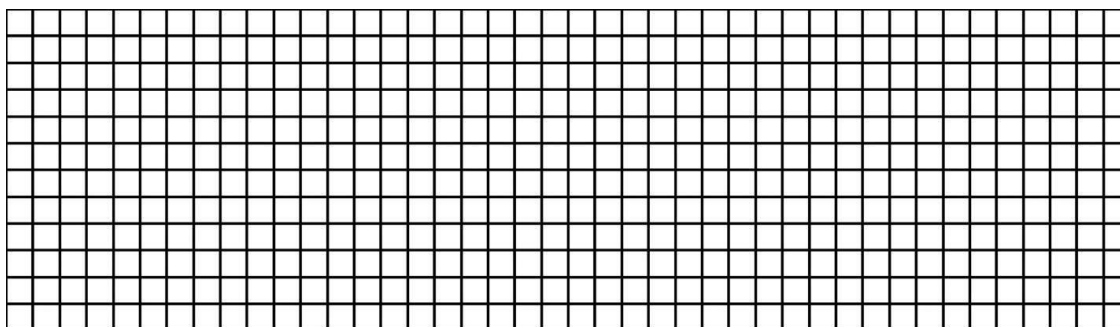
25. Вычисли периметр равностороннего треугольника со стороной 7 см?



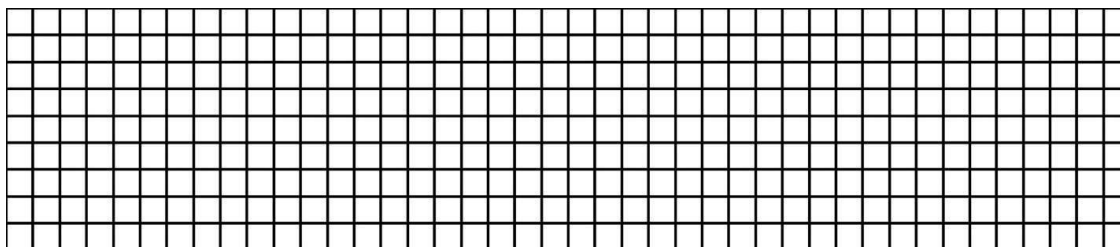
27. Мама купила 3 упаковки зефира по 163 рубля каждая, 2 шоколадки по 107 рублей каждая и апельсины за 252 рубля. Сколько стоила вся покупка?



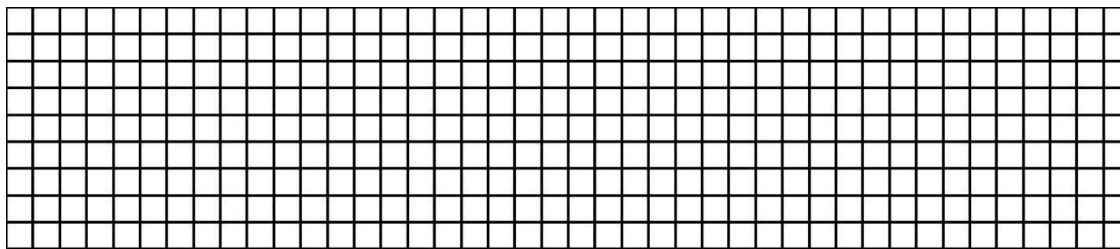
26. Рита купила 12 тетрадей по 9 рублей каждая и 2 набора фломастеров по 159 рублей каждый. Сколько рублей сдачи получила Рита, если у неё было 500 рублей?



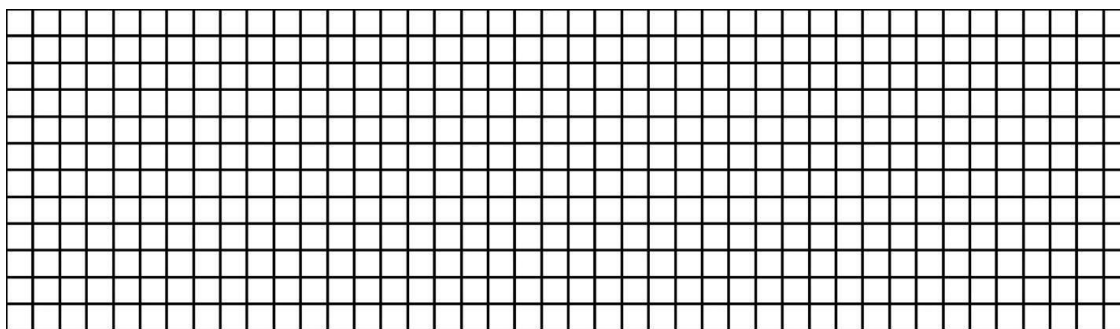
28. Коробка конфет весит 235 г, а упаковка печенья – 373 г. Что тяжелее и на сколько: 2 упаковки печенья или 3 коробки конфет?



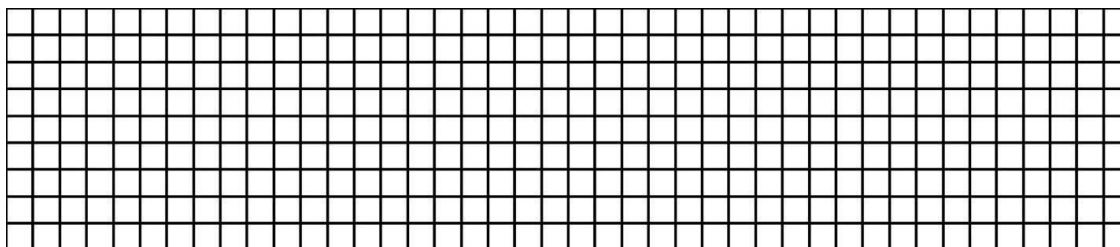
29. Купили 3 упаковки изюма по 284 г в каждой. Для приготовления булочек использовали 395 г, а для пирога – 199 г. Сколько граммов изюма осталось?



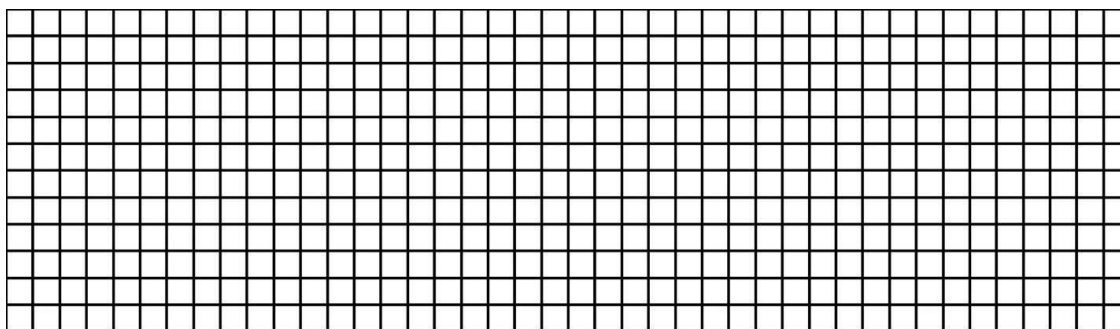
30. Юля читала 10 дней по 12 страниц ежедневно и 9 дней по 15 страниц ежедневно. Сколько страниц осталось прочитать Юле, если в книге 300 страниц?



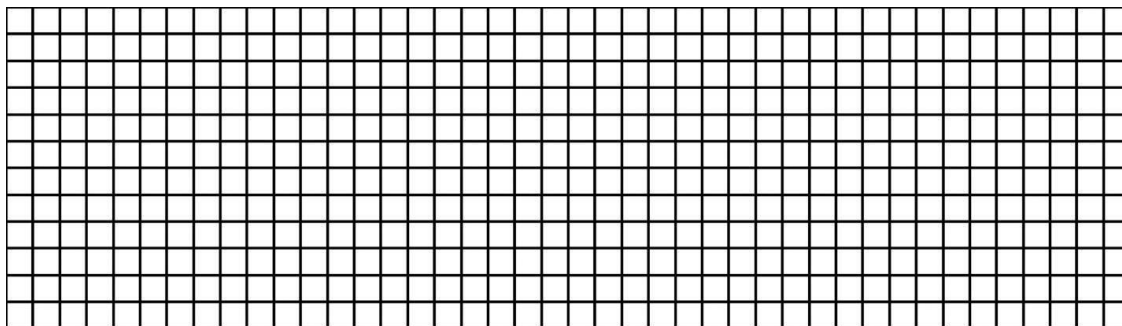
31. В чашке 200 мл воды, а в чайнике – в 3 раза больше. Сколько миллилитров воды в чайнике и в двух чашках?



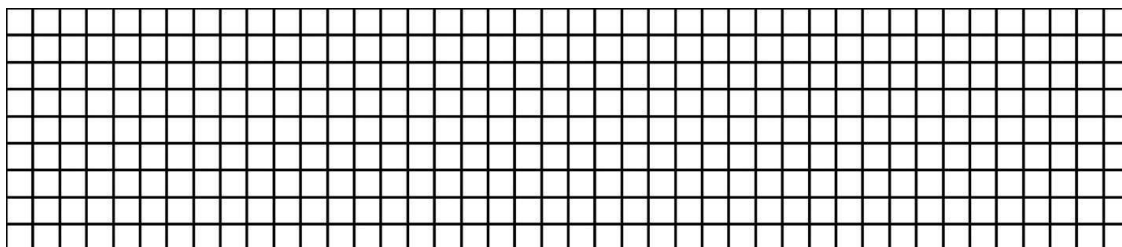
32. В одной коробке было 350 карандашей, а в другой – в 5 раз меньше. $\frac{1}{6}$ всех карандашей продали. Сколько карандашей осталось?



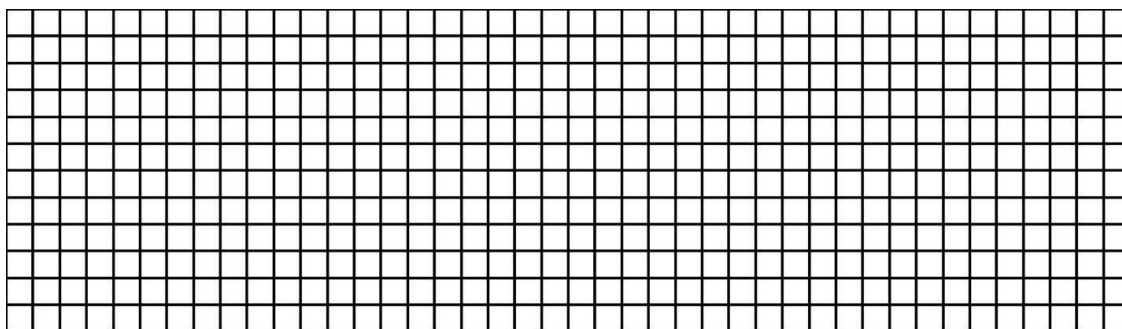
33. В магазине было 286 кг красных яблок, а жёлтых – в 2 раза больше. $\frac{1}{3}$ всех яблок продали. Сколько килограммов яблок осталось в магазине?



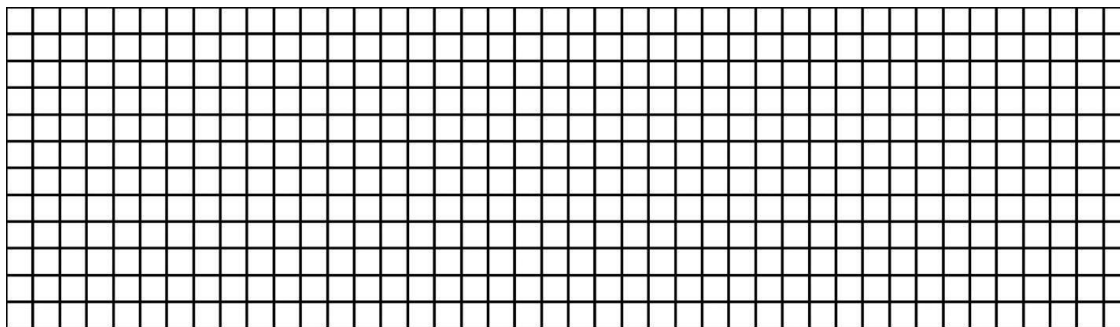
34. На заводе изготовили 374 круглых деталей, квадратных – в 2 раза меньше, а треугольных – на 94 детали больше, чем квадратных. Сколько всего деталей изготовили на заводе?



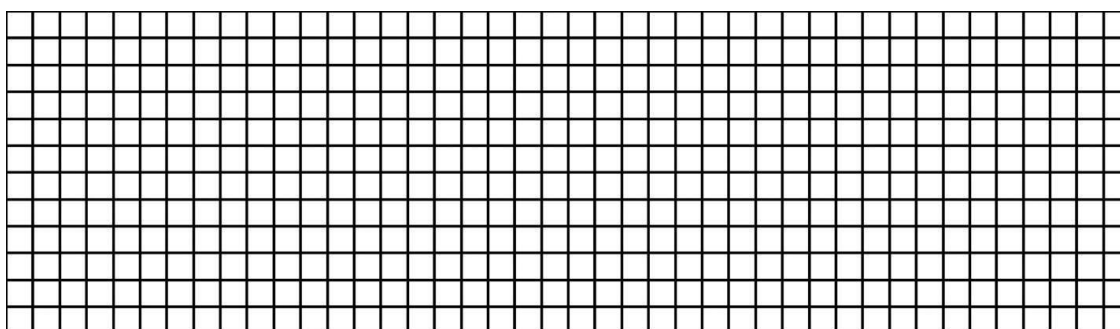
35. В пекарне испекли 239 пирожков с маком, а с яблоками – на 156 пирожков больше. $\frac{1}{2}$ всех пирожков продали. Сколько пирожков осталось в пекарне?



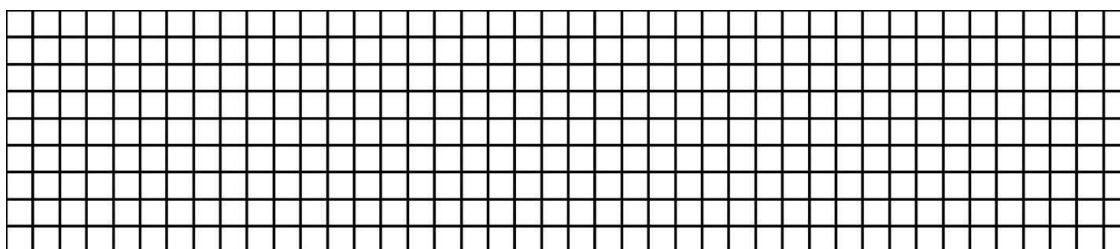
36. Рома купил альбом за 139 рублей и 8 тетрадей по 14 рублей каждая. Сможет ли Рома купить ещё набор карандашей за 150 рублей, если у него 410 рублей?



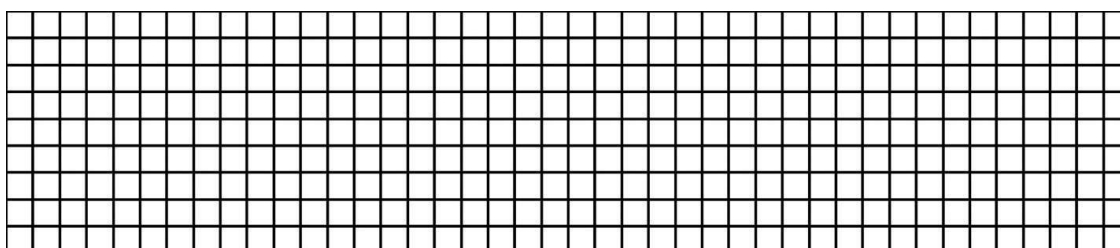
37. В одном мешке 132 кг картофеля, а в другом – в 2 раза меньше. $\frac{1}{6}$ часть всего картофеля взяли в столовую. Сколько килограммов картофеля осталось?



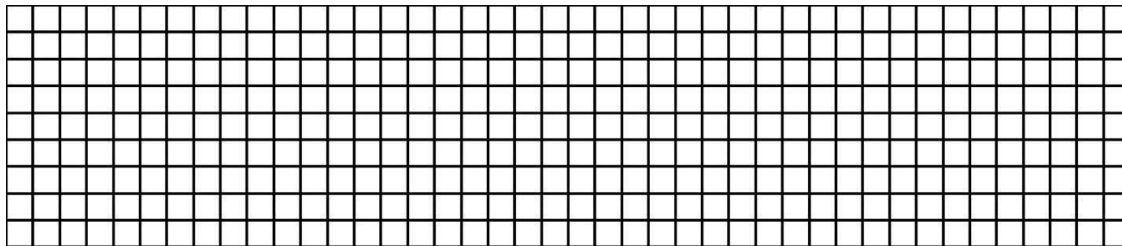
38. В ателье 384 синих пуговиц, зелёных – в 4 раза меньше, чем синих, а чёрных пуговиц столько, сколько синих и зелёных вместе. Сколько всего пуговиц в ателье?



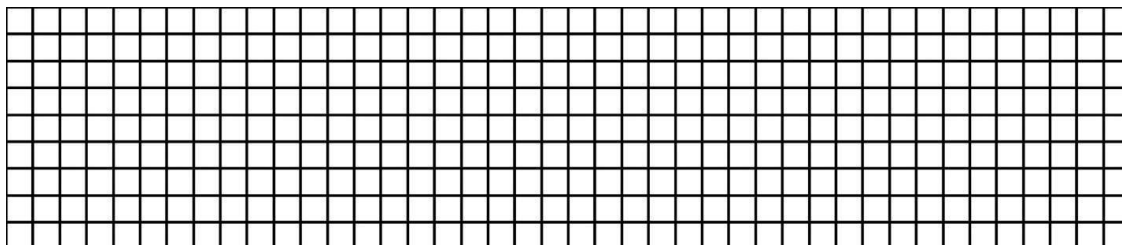
39. Вика купила 4 раскраски по одинаковой цене каждая и заплатила за них 272 рубля, а Марина купила 8 таких же раскрасок. Сколько денег заплатила Марина?



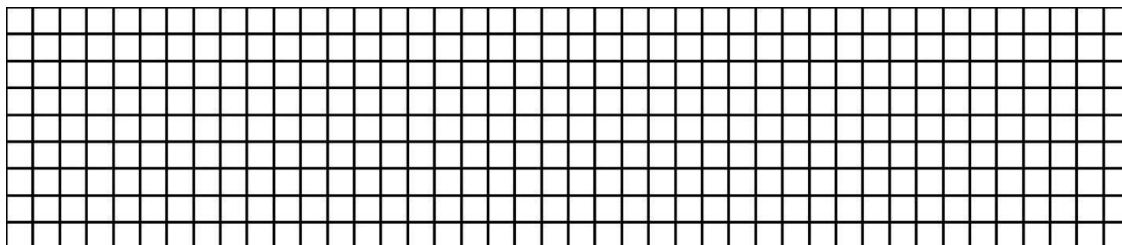
40. На почте было 760 писем и посылок. После того, как почтальон отнёс несколько писем, на почте осталось 286 писем и 429 посылок. Сколько писем отнёс почтальон?



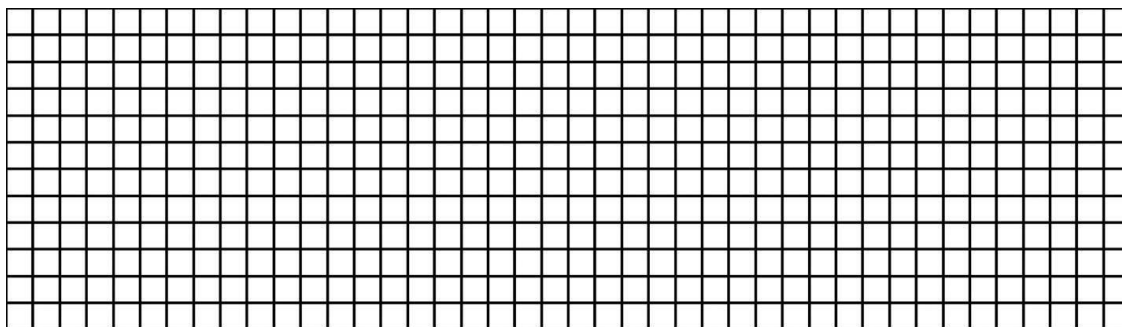
41. На складе было 785 кг риса. Это в 5 раз больше, чем гречки. Сколько всего килограммов крупы было на складе?



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?

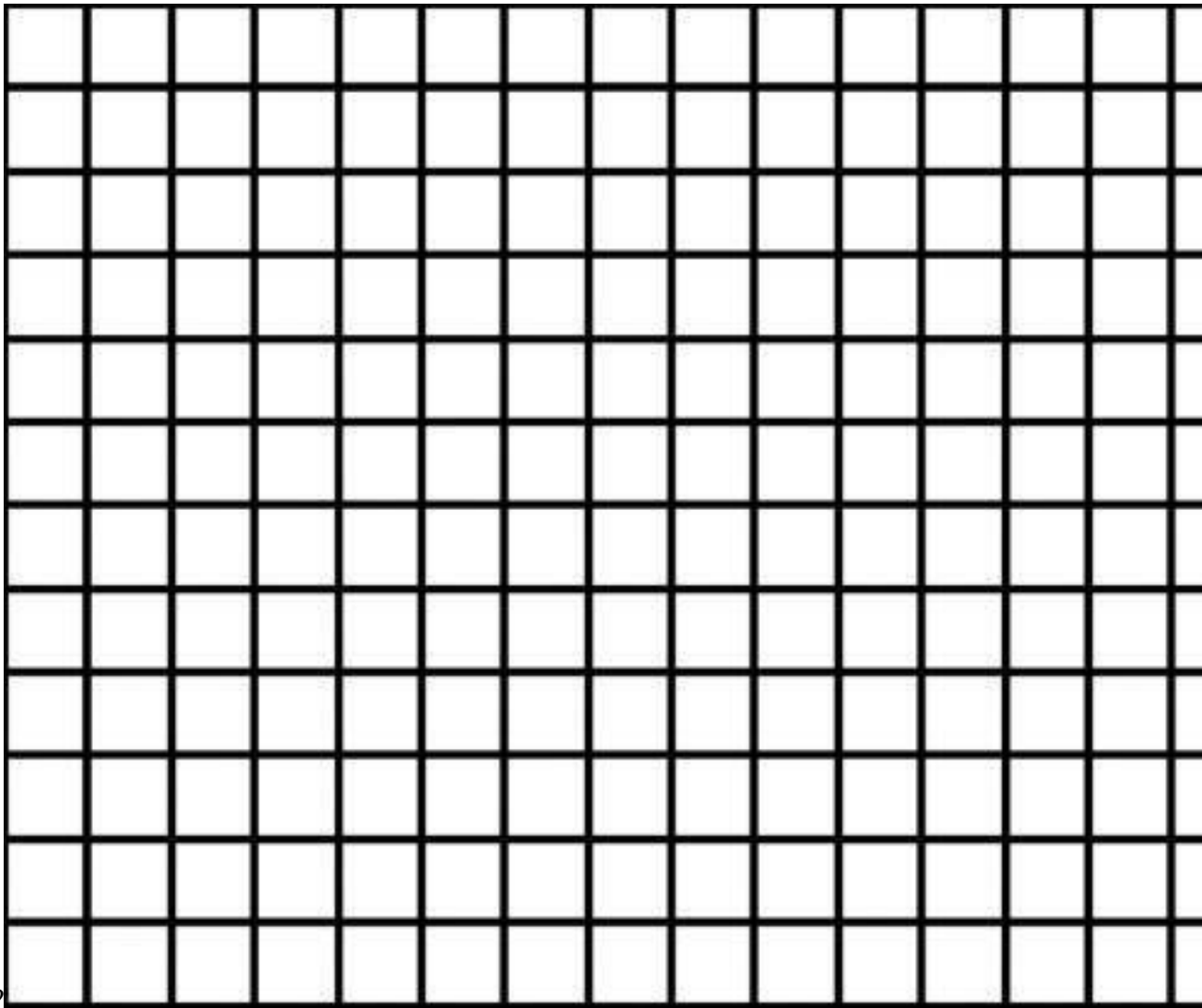


43. Начерти окружность с радиусом 3 см. Чему равен диаметр этой окружности?

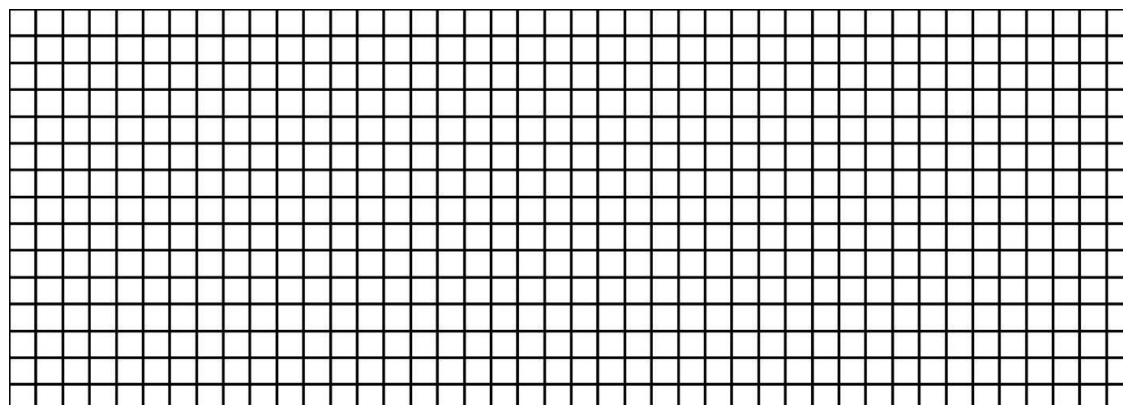


44. Начерти окружность с радиусом 25 мм. Чему равен диаметр этой окружно-

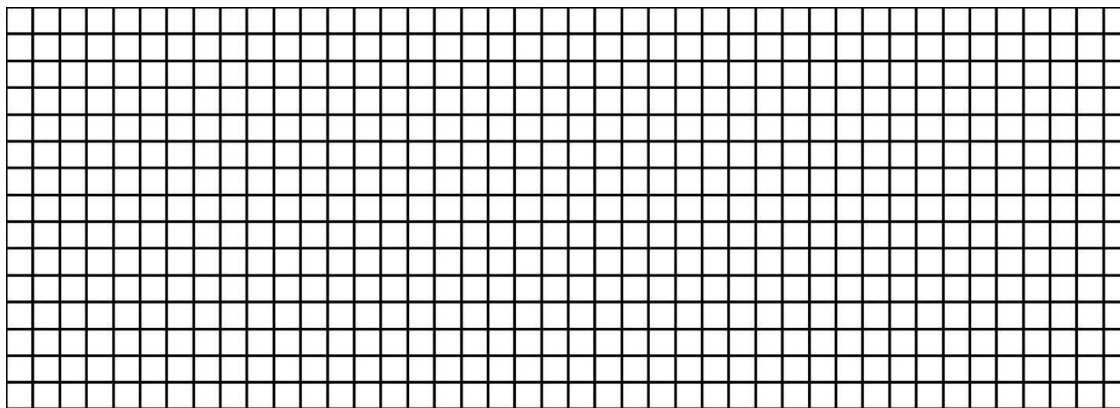
сти?



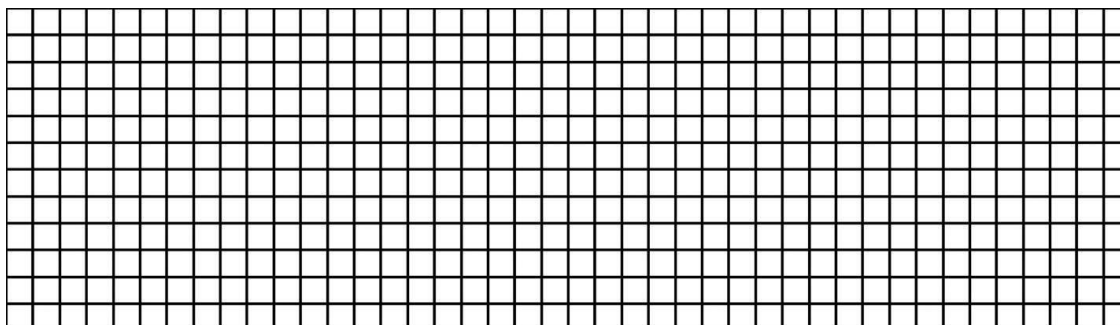
45. Начерти окружность с диаметром 1 дм. Чему равен радиус этой окружности?



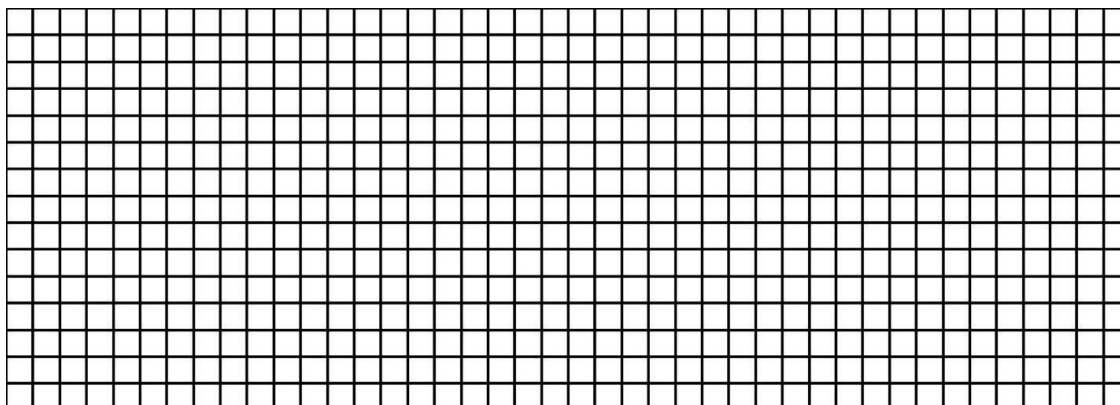
46. Начерти окружность с диаметром 8 см. Чему равен радиус этой окружности?



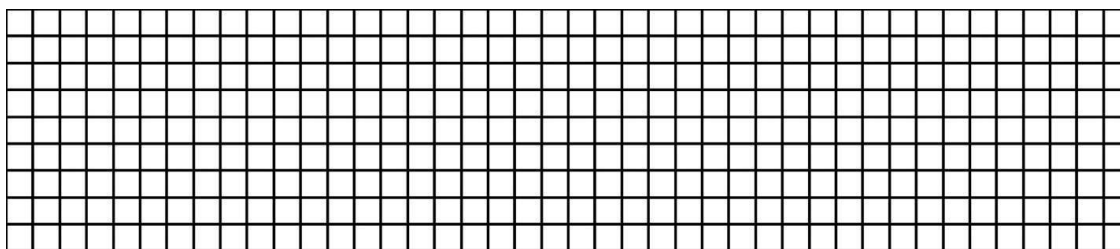
47. Начерти окружность с радиусом 2 см. Раскрась $\frac{1}{2}$ часть этой окружности.



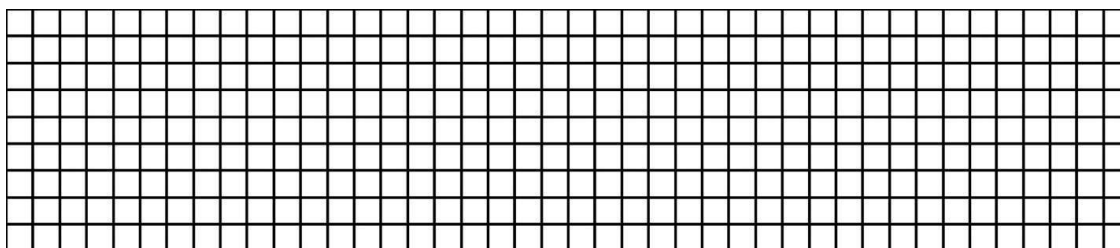
48. Начерти окружность с диаметром 120 мм. Раскрась $\frac{1}{4}$ часть этой окружности.



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?

[illegible]

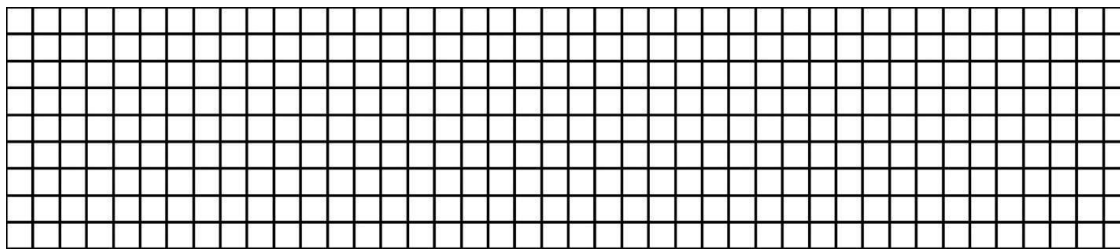
2. В одном городе 298034 человека, а в другом – на 10978 человек меньше. Сколько человек во втором городе?

[illegible]

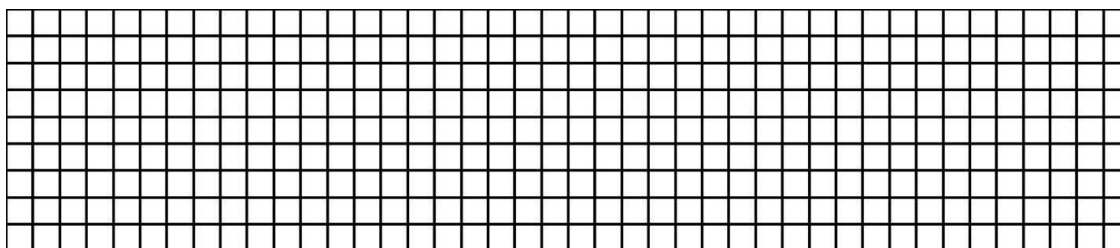
3. В одной библиотеке 164908 книг, а в другой – на 90504 книги больше. Сколько книг во второй библиотеке?

[illegible]

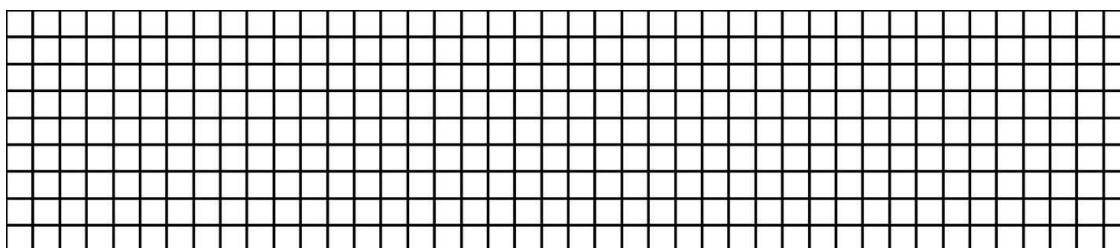
4. В одной библиотеке 971234 книги, а в другой – на 391805 книг меньше. Сколько книг во второй библиотеке?



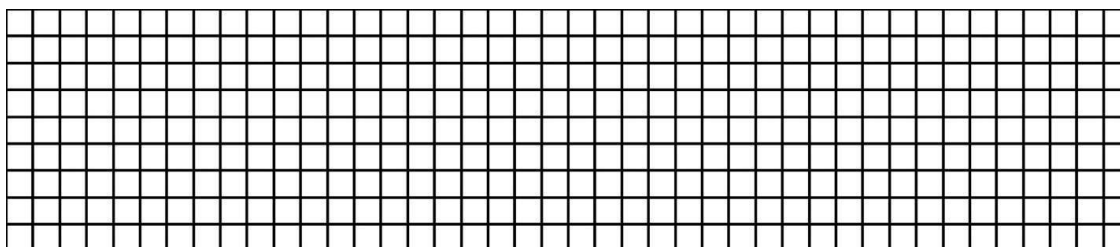
5. На складе 849137 ручек, а карандашей – на 200949 меньше. Сколько карандашей на складе?



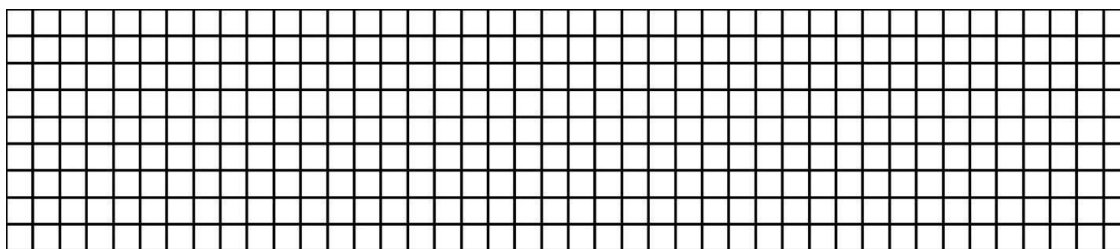
6. На складе 400793 ручки, а карандашей – на 28015 больше. Сколько карандашей на складе?



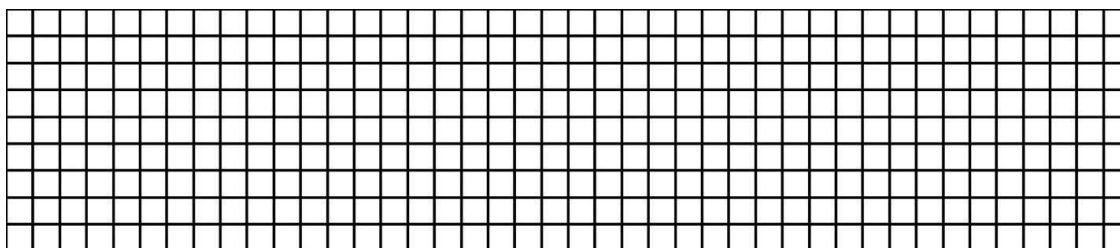
7. В одном доме 28914 жильцов, а в другом – на 4805 жильцов меньше. Сколько жильцов во втором доме?



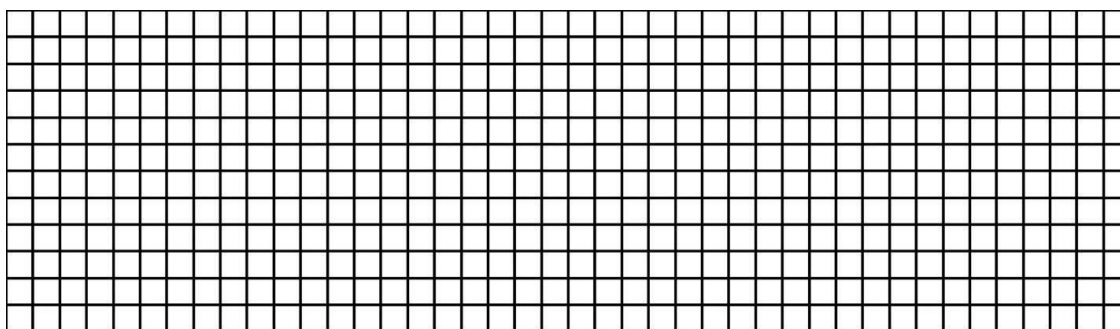
8. В одном доме 17095 жильцов, а в другом – на 3047 жильцов больше. Сколько жильцов во втором доме?



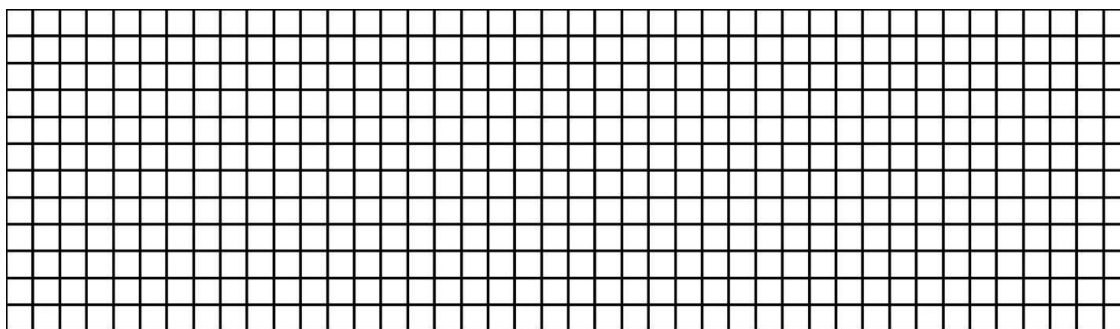
9. На заводе выпустили 283904 шурупа, а гвоздей – на 5897 больше. Сколько гвоздей выпустили на заводе?



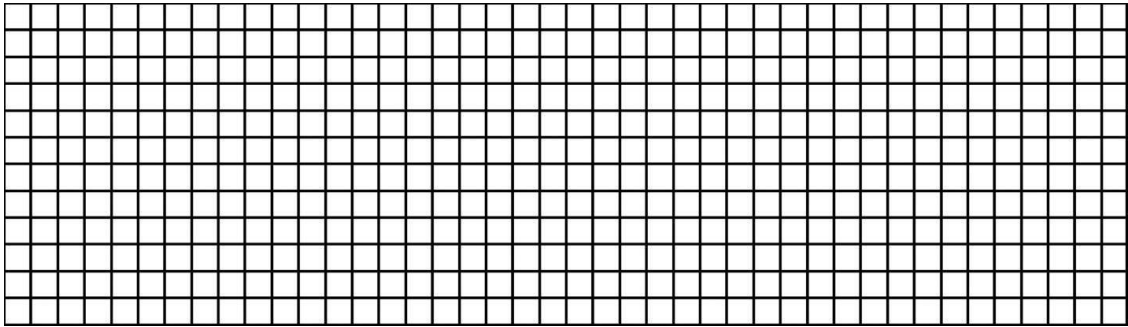
10. На заводе выпустили 673426 шурупов, а гвоздей – на 2099 меньше. Сколько гвоздей выпустили на заводе?



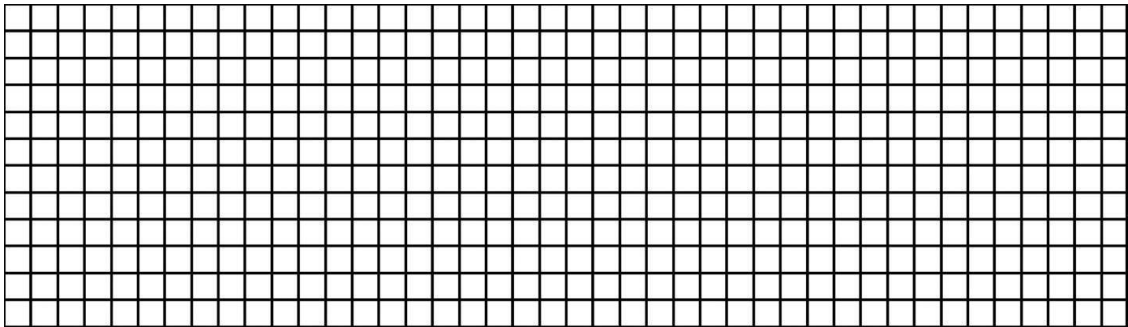
11. В одном городе 362754 человека, а в другом – на 134421 человек больше. Сколько всего человек в двух городах?



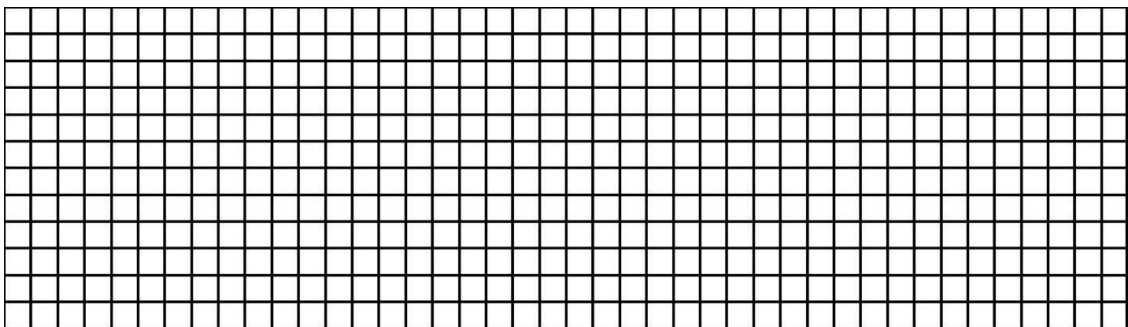
12. В одном городе 406033 человека, а в другом – на 10596 человек меньше. Сколько всего человек в двух городах?



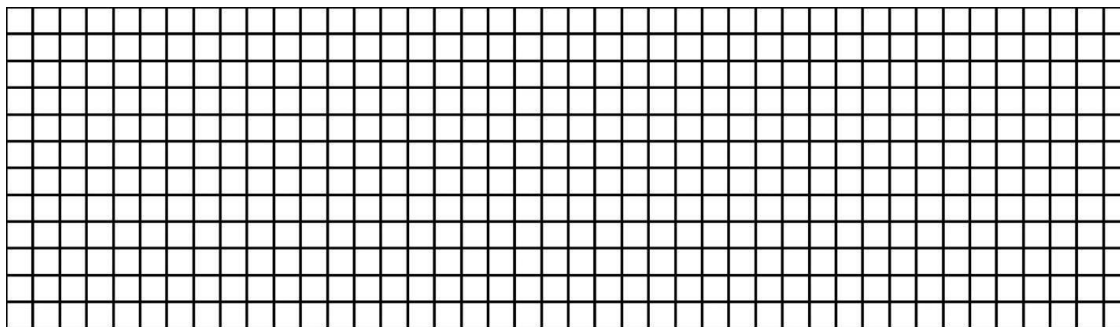
13. В одной библиотеке 128519 книг, а в другой – на 52004 книги больше. Сколько всего книг в двух библиотеках?



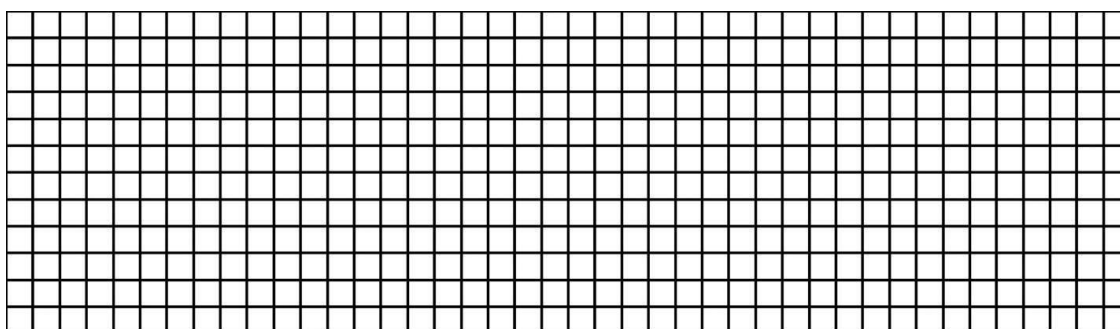
14. В одной библиотеке 871243 книги, а в другой – на 267095 книг меньше. Сколько всего книг в двух библиотеках?



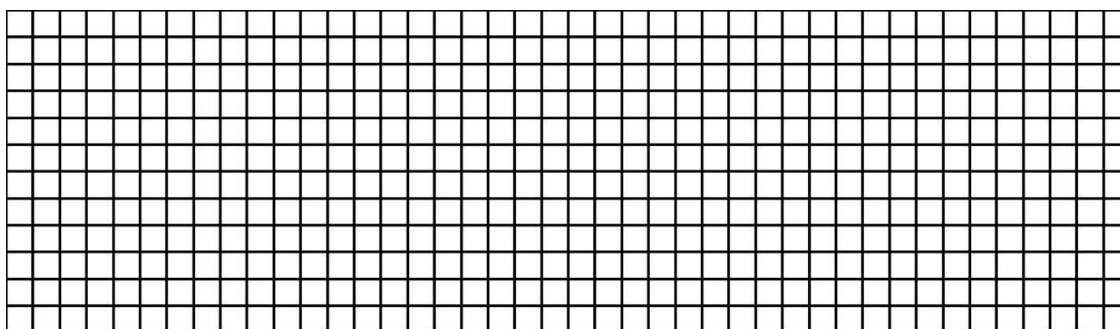
15. На складе 649138 ручек, а карандашей – на 371605 меньше. Сколько всего карандашей и ручек на складе?



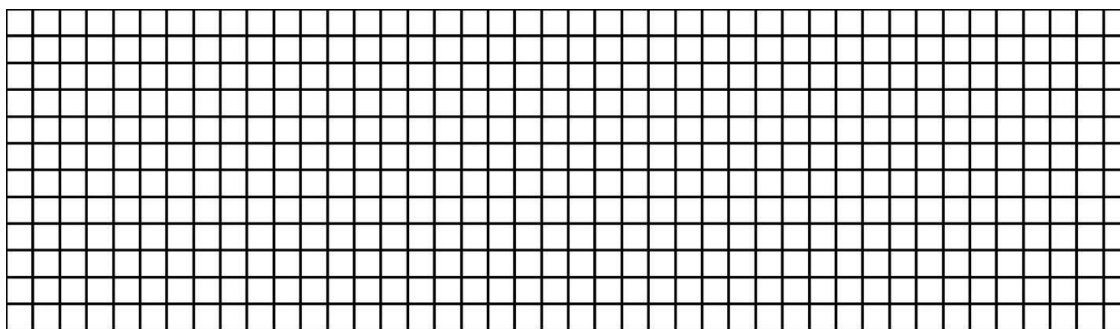
16. На складе 510792 ручки, а карандашей – на 31019 больше. Сколько всего карандашей и ручек на складе?



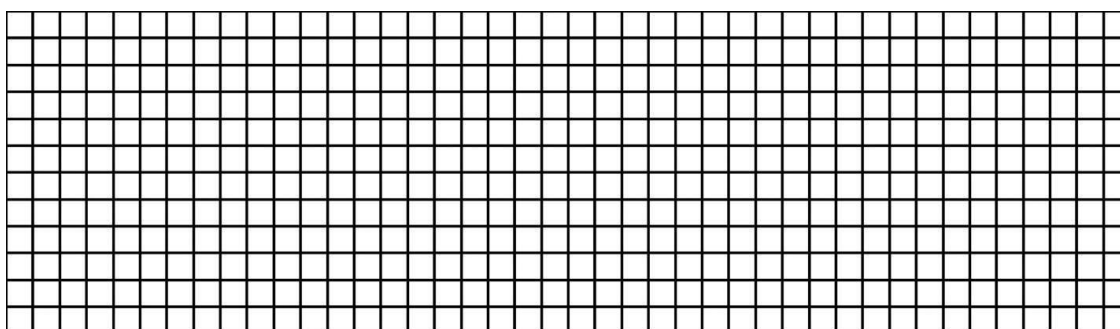
17. В одном доме 31014 жильцов, а в другом – на 7406 жильцов меньше. Сколько всего жильцов в двух домах?



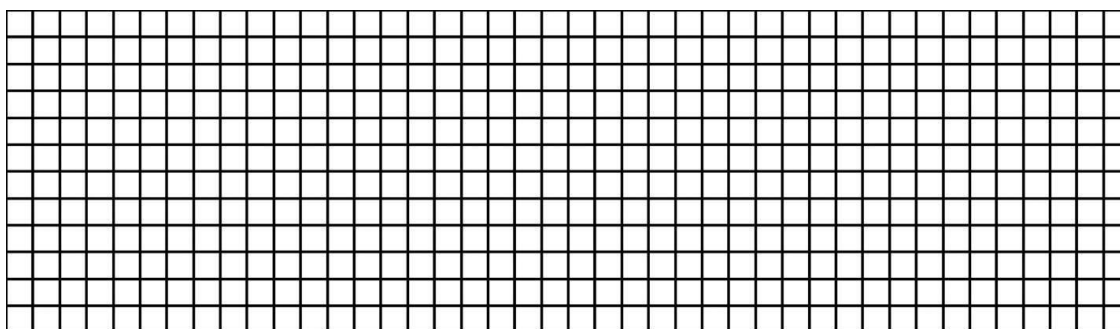
18. В одном доме 20127 жильцов, а в другом – на 2098 жильцов больше. Сколько всего жильцов в двух домах?



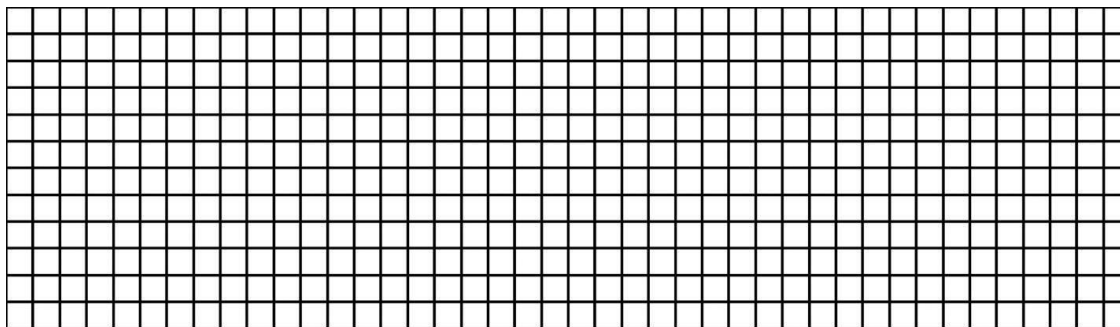
19. На заводе выпустили 313902 шурупа, а гвоздей – на 6193 больше. Сколько всего гвоздей и шурупов выпустили на заводе?



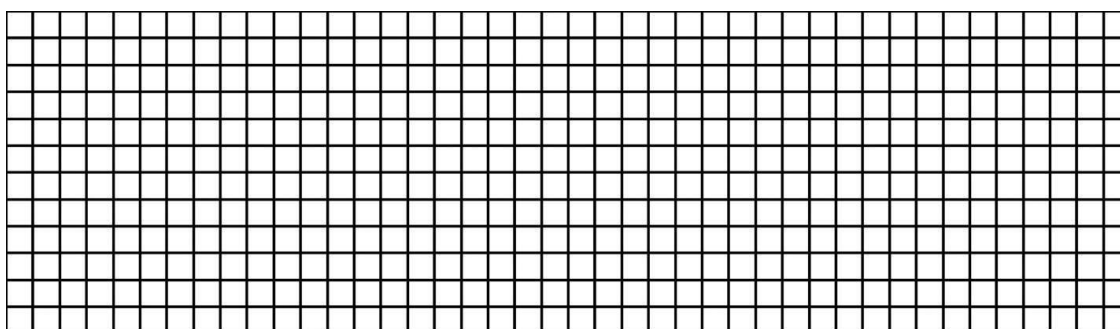
20. На заводе выпустили 473499 шурупов, а гвоздей – на 2370 меньше. Сколько всего гвоздей и шурупов выпустили на заводе?



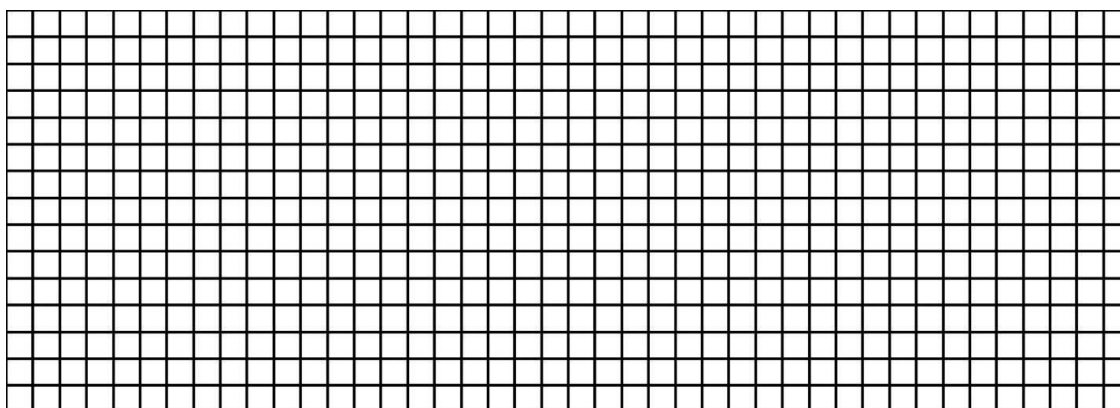
21. За первый день туристы прошли 25494 м, а за второй – на 4397 м больше. Какое расстояние прошли туристы за два дня?



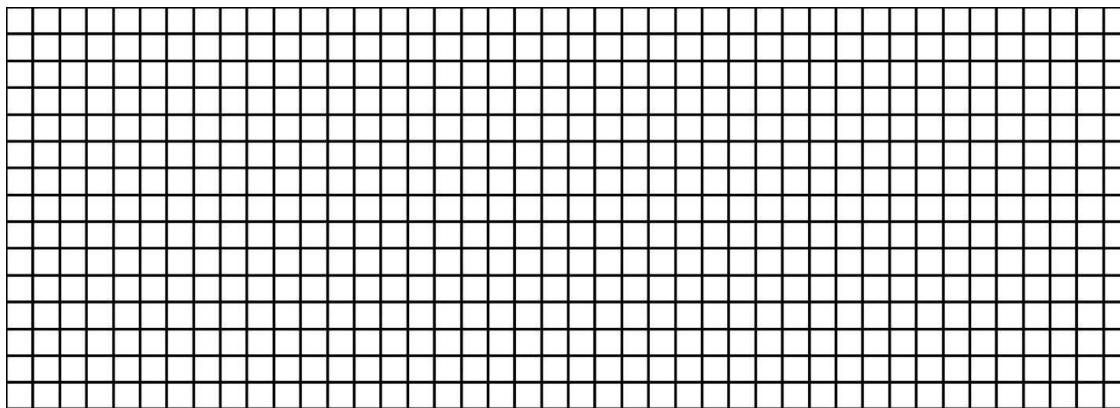
22. Автобус проехал 254389 м, поезд – на 801945 м больше, а машина – на 556319 м меньше, чем поезд. Какое расстояние проехала машина?



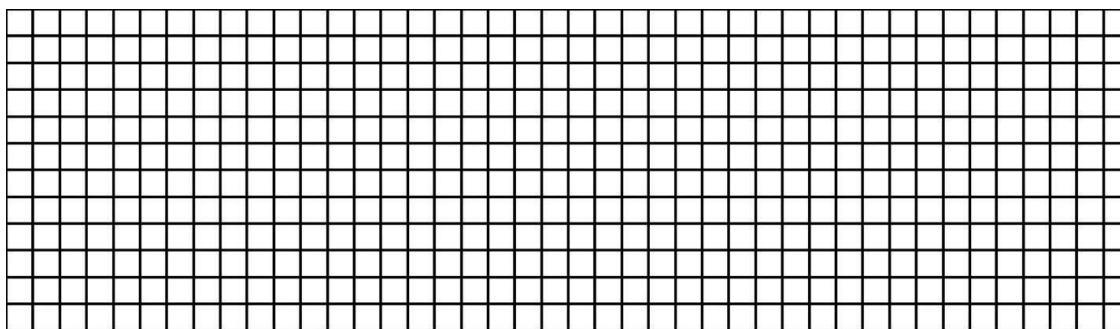
23. За сентябрь на фабрике сшили 97345 футболок, за октябрь – 85936 футболок, а за ноябрь – 101008 футболок. Сколько всего футболок сшили на фабрике за осень?



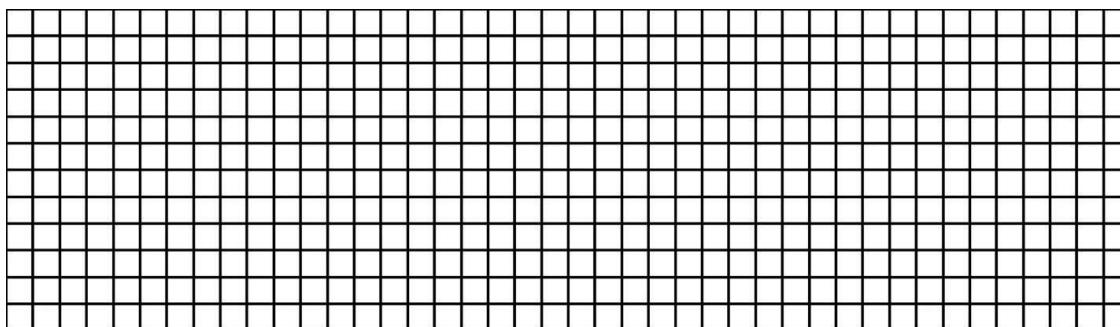
24. Туристы за первый день прошли 20817 м, за второй день – на 3974 м больше, а за третий день – на 6172 м меньше, чем за второй день. Какое расстояние прошли туристы за три дня?



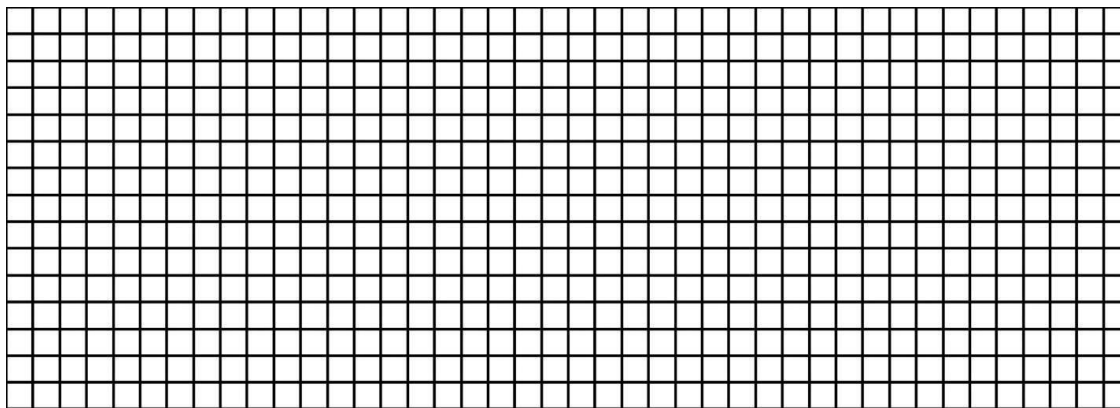
25. За весну на заводе изготовили 874117 деталей. Сколько деталей было изготовлено за апрель, если за март изготовили 154008 деталей, а за май – 521974 детали?



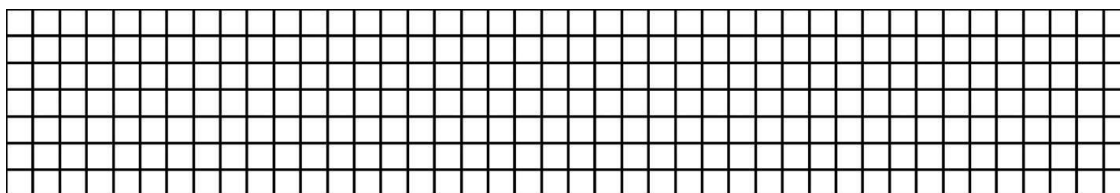
26. За лето в пекарне испекли 1000000 пирожков. Сколько пирожков с капустой испекли, если с мясом было испечено 624730 пирожков, а с рисом – 104782 пирожка?



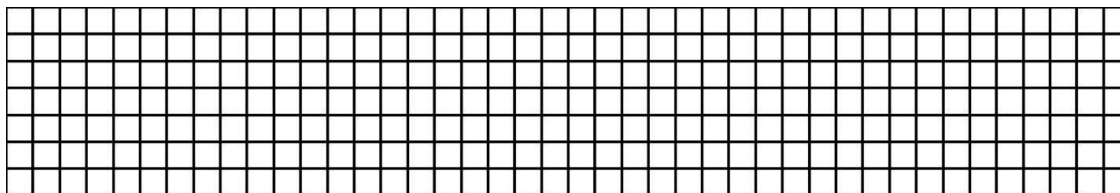
27. За зиму на фабрике было изготовлено 943078 ёлочных игрушек. Сколько игрушек было изготовлено за январь, если за декабрь изготовили 525199 игрушек, а за февраль – на 9807 игрушек меньше, чем за декабрь?



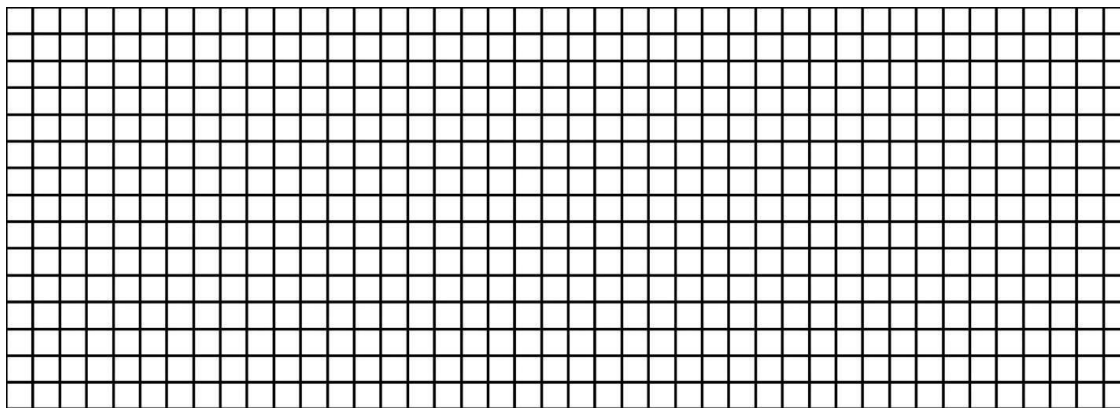
28. Машина стоит 7858999 рублей, а дача – 2064700 рублей. На сколько рублей машина дешевле дачи?



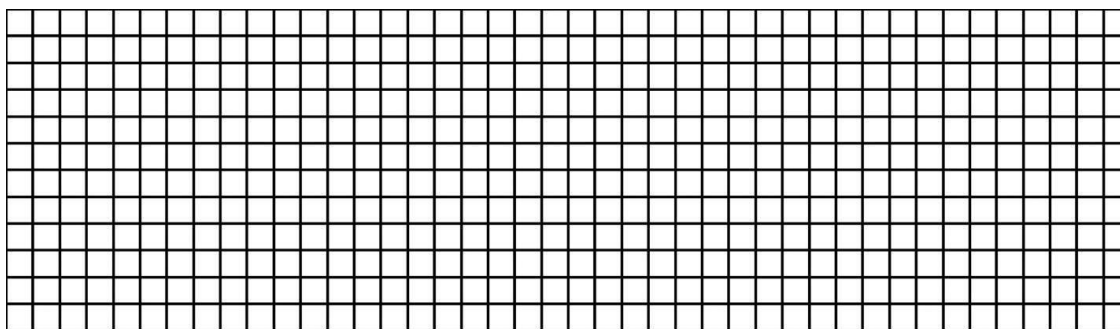
29. Квартира стоит 7695000 рублей, а машина – 1958999 рублей. На сколько рублей квартира дороже машины?



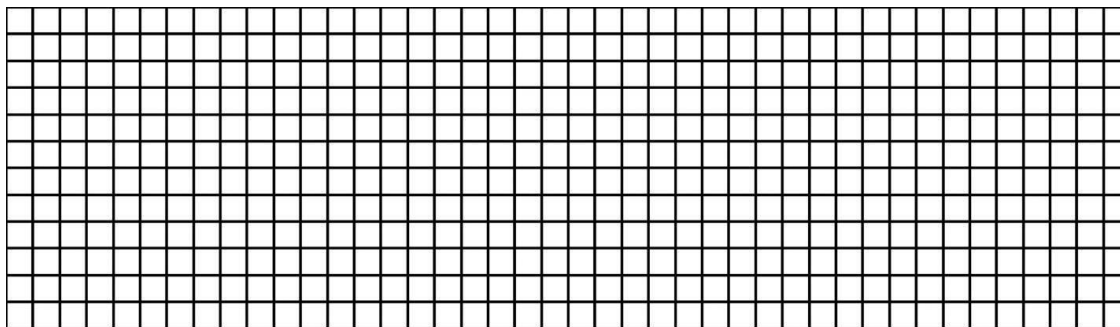
30. За июнь на фабрике сделали 308792 конфеты, за июль – на 9401 конфету больше, а за август – на 12095 конфет меньше, чем за июль. Сколько всего конфет сделали на фабрике за лето?



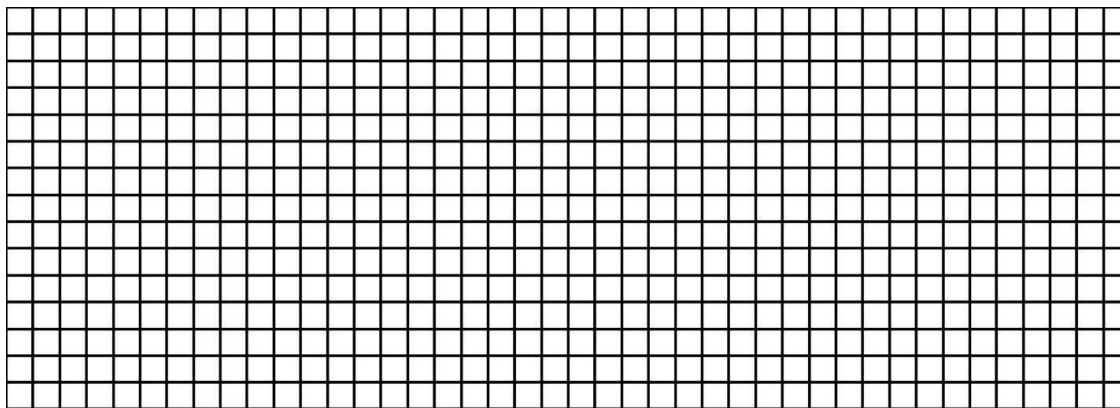
31. На складе было 381429 ластиков. Это на 6985 больше, чем линеек. Сколько всего линеек и ластиков было на складе?



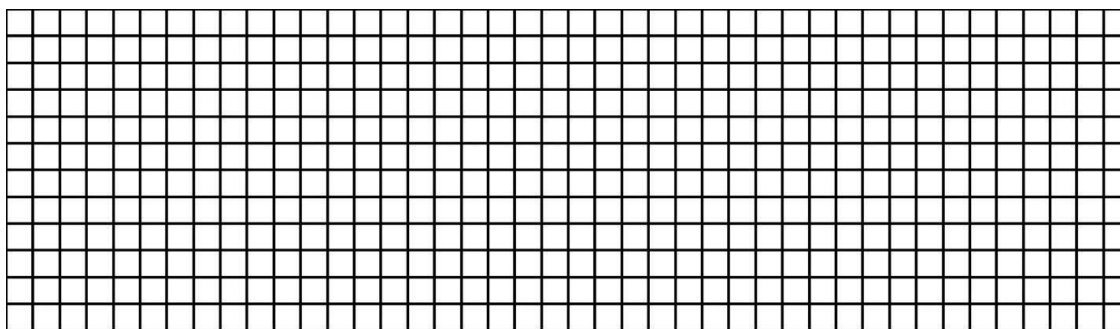
32. На хлебозаводе за осень испекли 107204 батонов, а ватрушек – на 10216 меньше. Сколько всего ватрушек и батонов испекли?



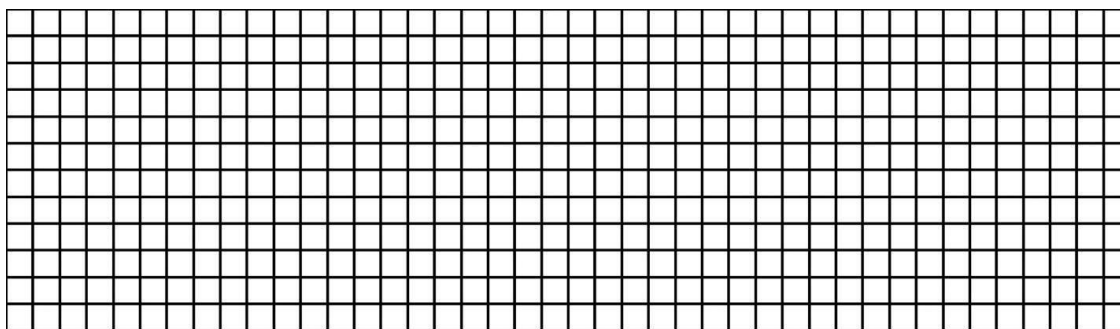
33. На фабрике сшили 210809 платьев, рубашек – на 9007 больше, а юбок – на 11248 меньше, чем рубашек. Сколько всего платьев, рубашек и юбок сшили?



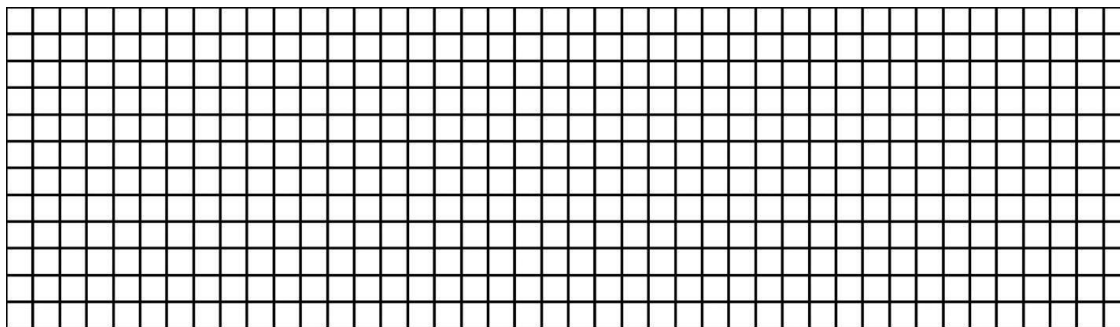
34. Длина одной дороги 15213 м, другая дорога – на 3874 м длиннее, а третья – на 6418 м длиннее, чем вторая. Чему равна длина третьей дороги?



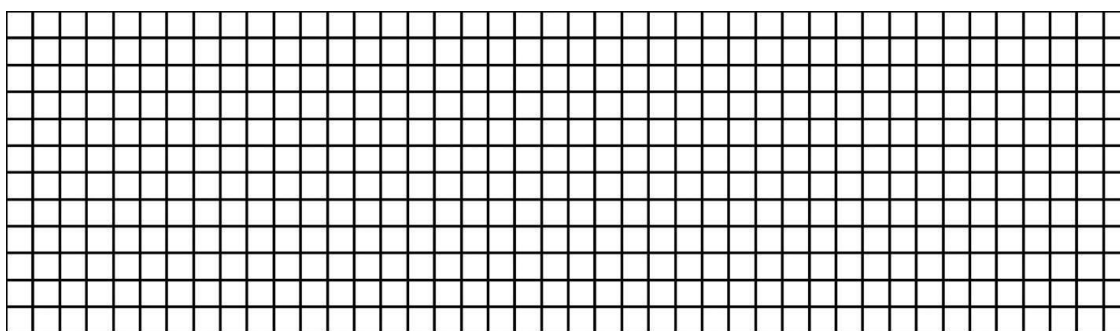
35. В одном городе 810247 жителей. Это на 135009 человек больше, чем в другом городе. Сколько всего человек живут в двух городах?



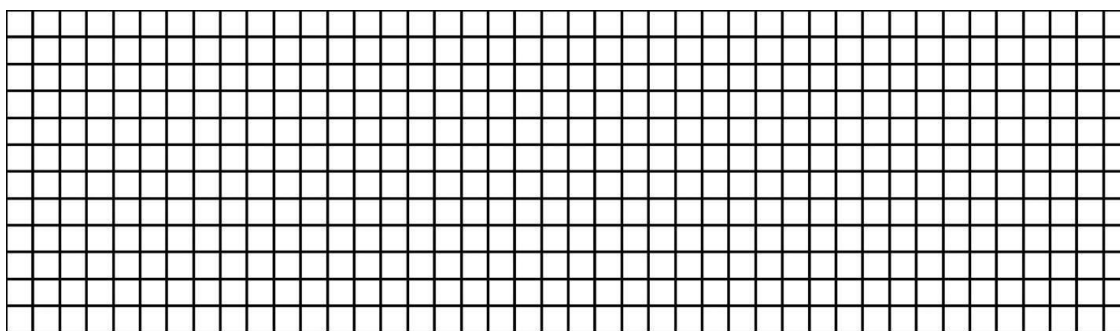
36. В одном районе 4385 жителей. Это на 2098 человек меньше, чем в другом районе. Сколько всего жителей в двух районах?



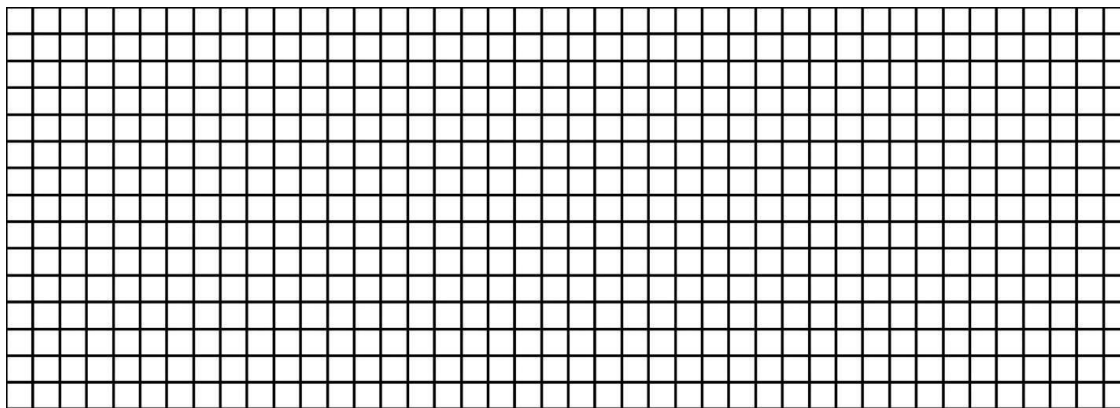
37. Теплоход в первый день проплыл 34086 м, а во второй день – на 7951 м больше. Какое расстояние проплыл теплоход за два дня?



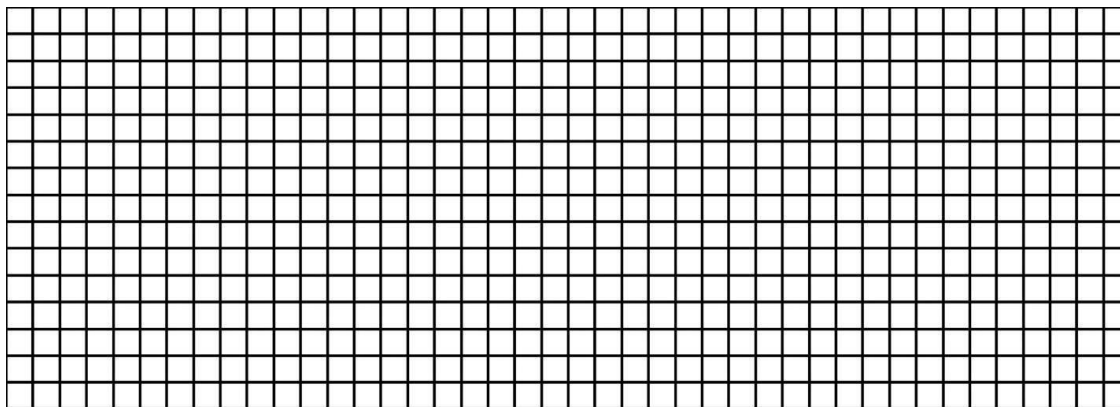
38. На улице Садовой живёт 4973 человека, а на Парковой – на 2049 человек больше. Сколько всего человек живёт на улицах Садовой и Парковой?



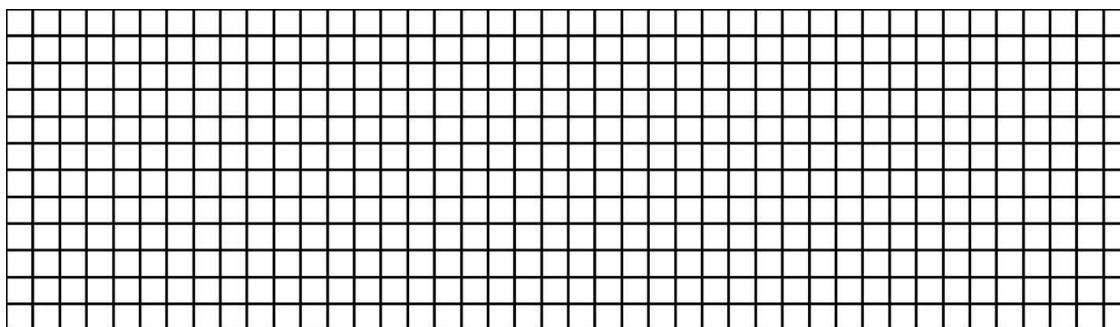
39. На фабрике изготовили 28239 карамелек, шоколадных конфет – на 7594 меньше, а конфет с ореховой начинкой столько, сколько карамелек и шоколадных конфет вместе. Сколько всего конфет изготовили на фабрике?



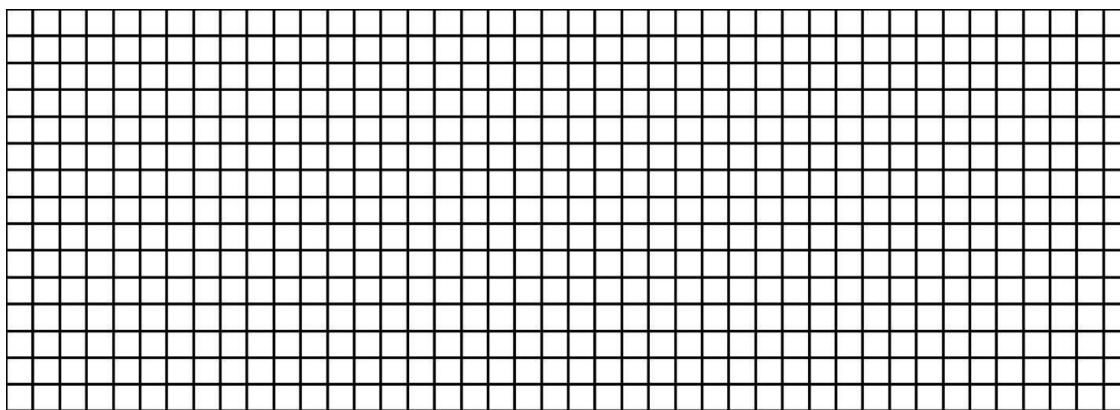
40. В кондитерской испекли 190274 булочки с маком, с изюмом – на 4875 булочек больше, а с орехами – на 7382 булочки меньше, чем с изюмом. Сколько всего булочек испекли в кондитерской?



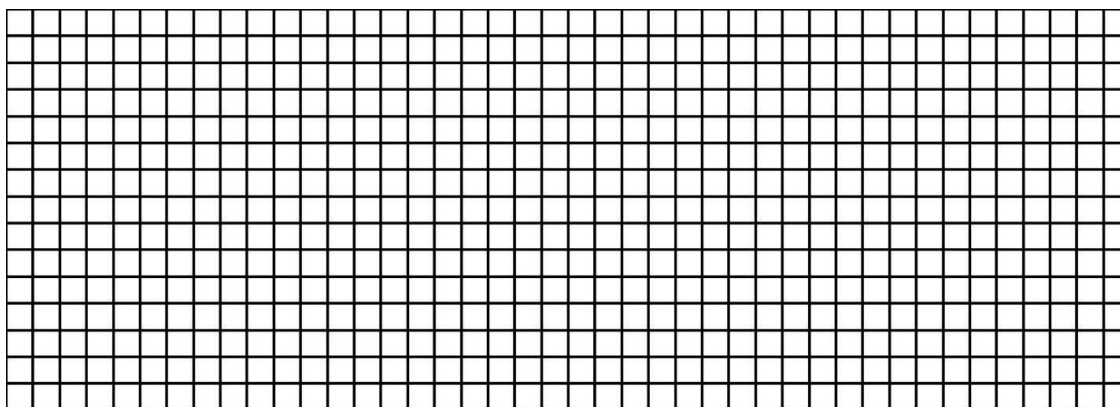
41. В одном городе 134683 машины, а в другом – на 5708 машин меньше. Сколько всего машин в двух городах?



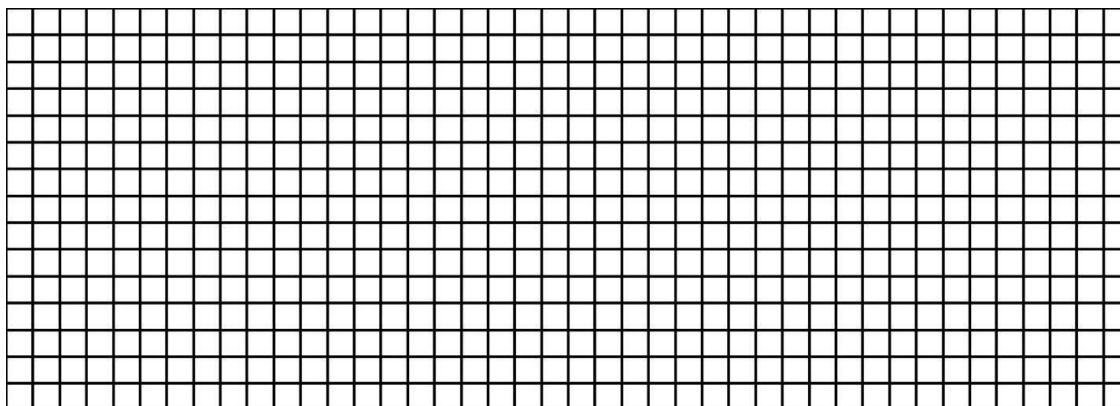
42. На складе было 284104 красных ручек, а синих – на 28973 ручки больше. После того, как несколько ручек развезли по магазинам, на складе осталось 9341 ручка. Сколько ручек отвезли в магазины?



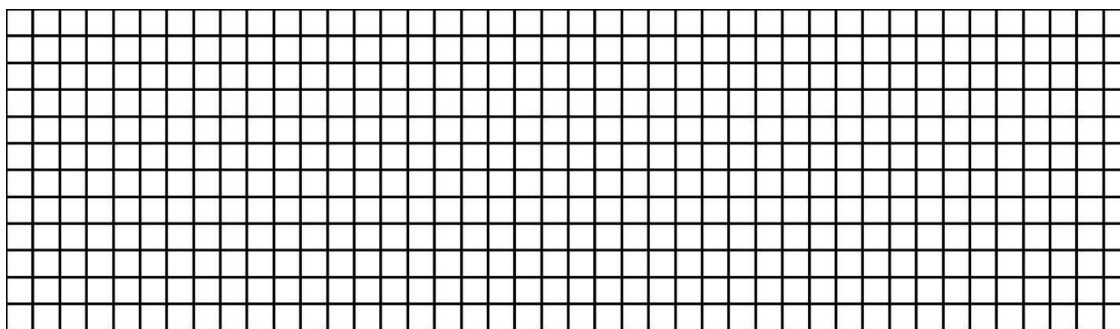
43. На складе было 41208 кг муки. Сначала привезли 128309 кг муки, а потом ещё 91720 кг. Сколько муки стало на складе?



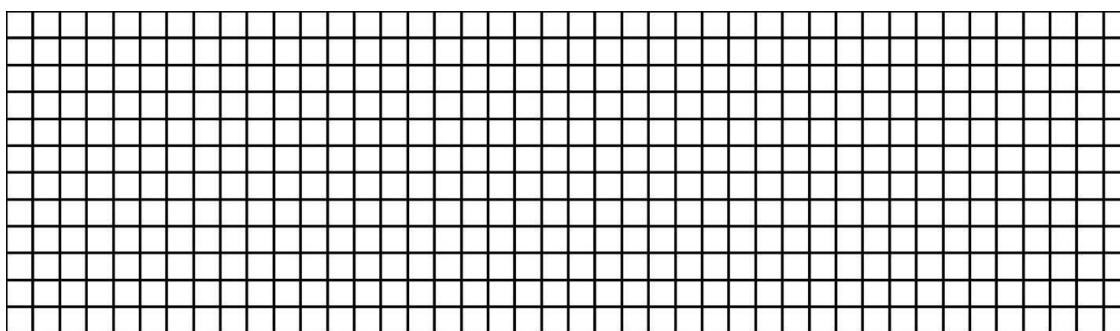
44. В библиотеке было 84358 книг для детей, а для взрослых – на 22954 книги больше. Посетителям выдали 9087 книг. Сколько книг осталось в библиотеке?



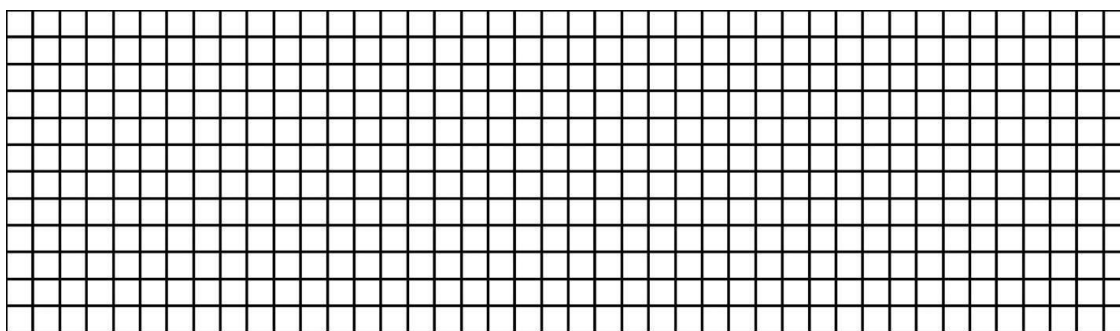
45. В зоопарке за лето побывало 628009 человек, а за осень – на 13957 человек меньше. Сколько всего человек побывало в зоопарке за лето и за осень?



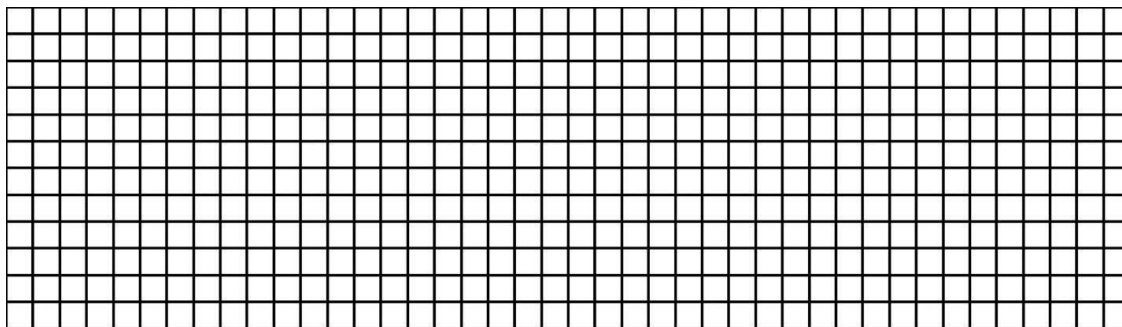
46. Театр за первое полугодие посетило 429138 человек, а за второе полугодие – на 18249 человек меньше. Сколько всего человек посетило театр за год?



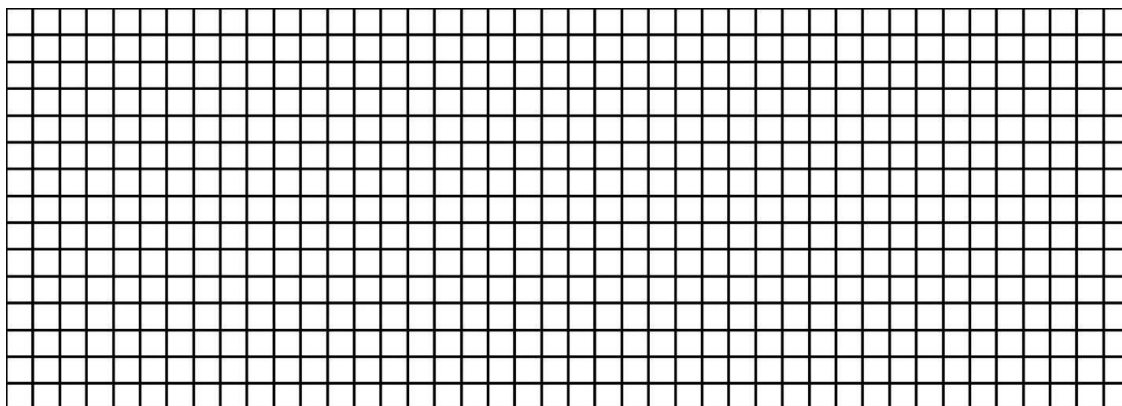
47. За май в парке побывало 294382 человека, а за июнь – на 20948 человек больше. Сколько человек побывало в парке за май и июнь?



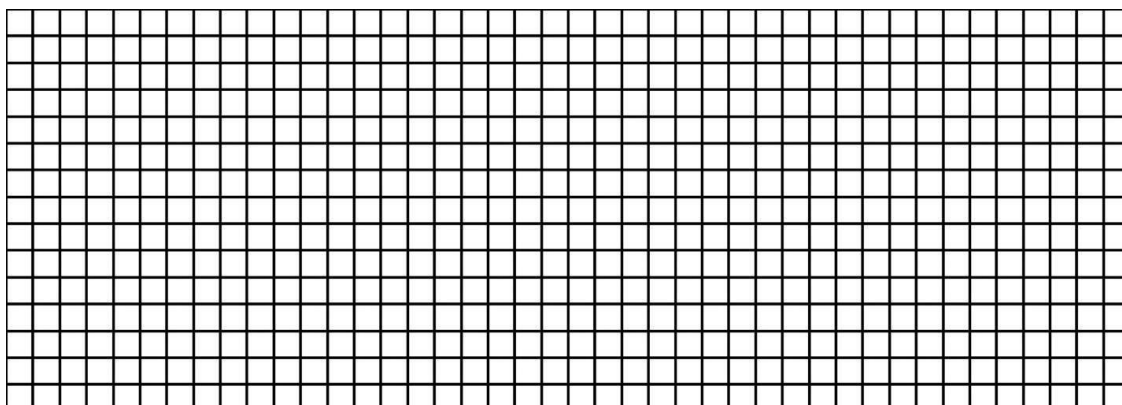
48. Квартира стоит 12098599 рублей, а дача – на 10187360 рублей дешевле. Сколько стоят квартира и дача вместе?



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?

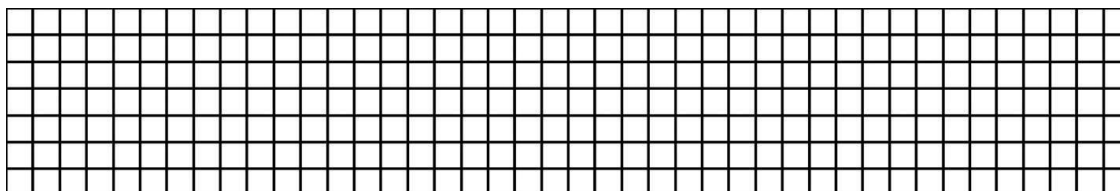


50. На швейной фабрике было 347094 пуговицы круглой формы, а треугольных пуговиц – на 101983 меньше. На одежду пришили 219375 пуговиц. Сколько пуговиц осталось?

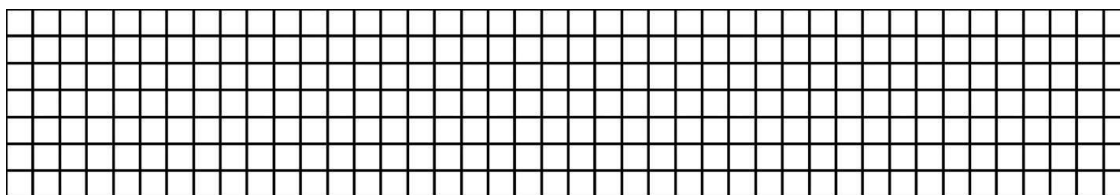


Задачи на нахождение части от числа и числа по его части

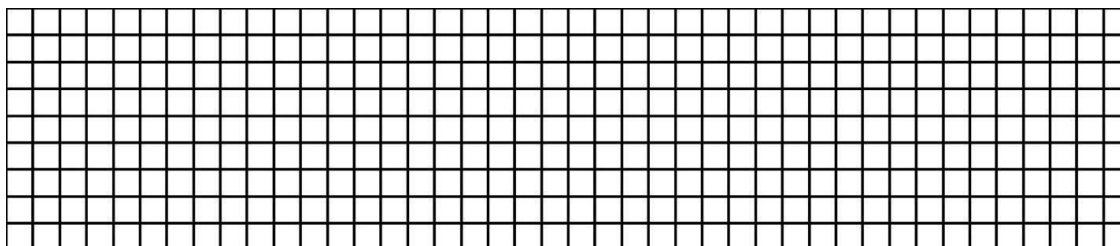
1. В ящике 54 кг яблок. $\frac{2}{9}$ части составляют красные яблоки, остальные – зелёные. Сколько килограммов красных яблок в ящике?



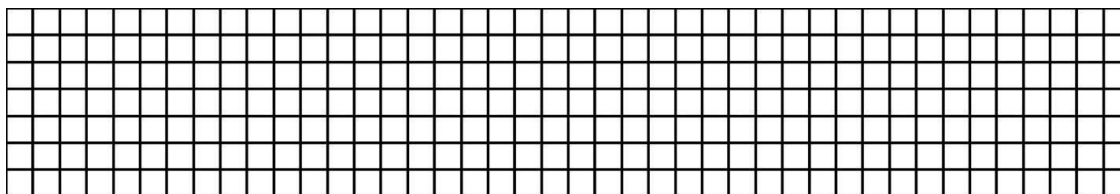
2. В коробке 36 карандашей. $\frac{3}{4}$ части составляют цветные карандаши, остальные – простые. Сколько цветных карандашей в коробке?



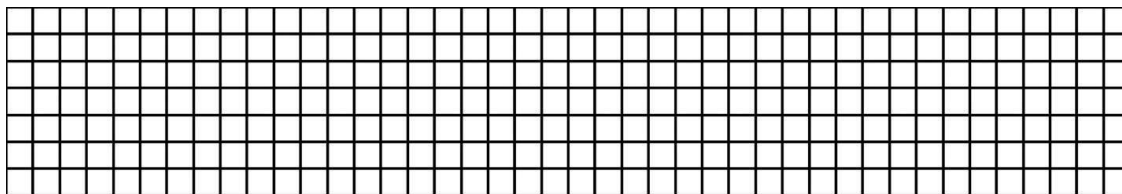
3. У Юли было 100 рублей. Она истратила $\frac{3}{5}$ части своих денег. Сколько рублей осталось у Юли?



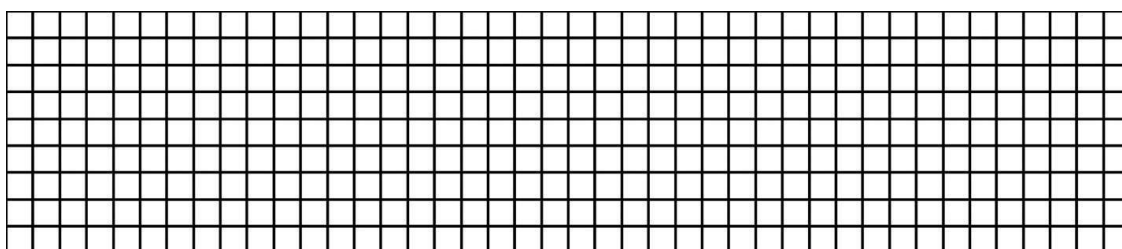
4. Олег делал уроки 1 час. За сколько минут он сделал математику, если известно, что на неё он истратил $\frac{5}{6}$ всего времени?



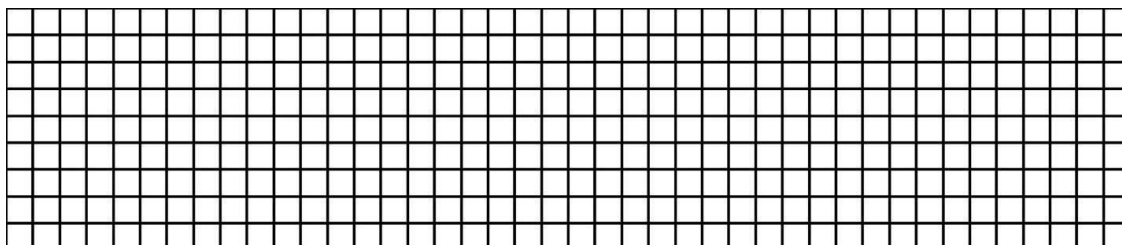
5. У бабушки было 24 конфеты. Она отдала внукам $\frac{3}{8}$ всех конфет. Сколько конфет бабушка дала внукам?



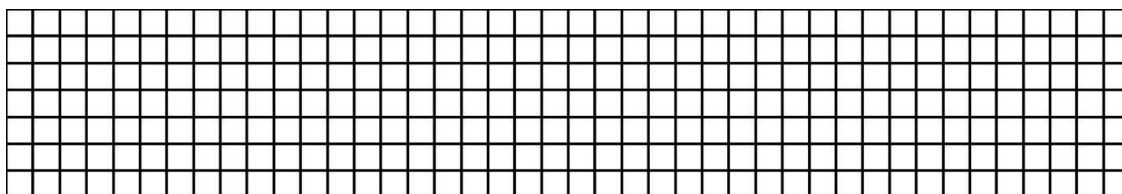
6. На экскурсию поехало 40 школьников. $\frac{5}{8}$ составляли мальчики. Сколько девочек поехало на экскурсию?



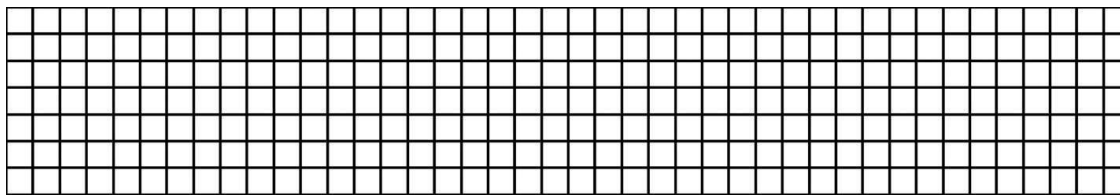
7. Бабушка испекла 30 пирожков. $\frac{3}{5}$ части составили пирожки с капустой, остальные – с яблоками. Сколько пирожков с яблоками испекла бабушка?



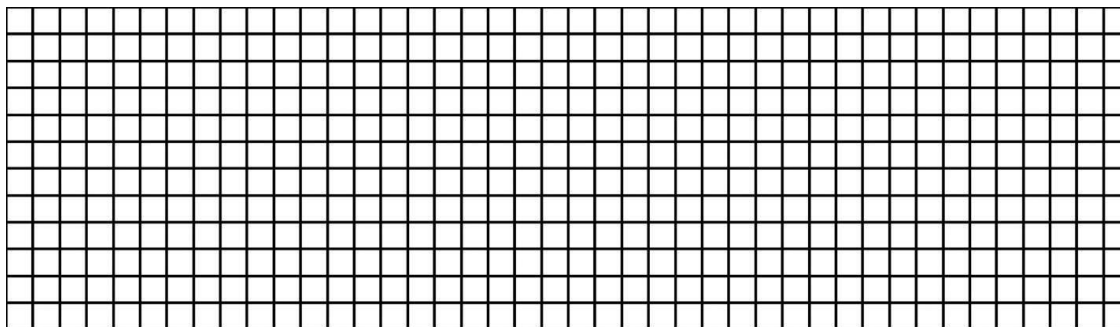
8. У Вики в коллекции 30 наклеек с животными. Это составляет $\frac{2}{3}$ части всех её наклеек. Сколько всего наклеек в коллекции у Вики?



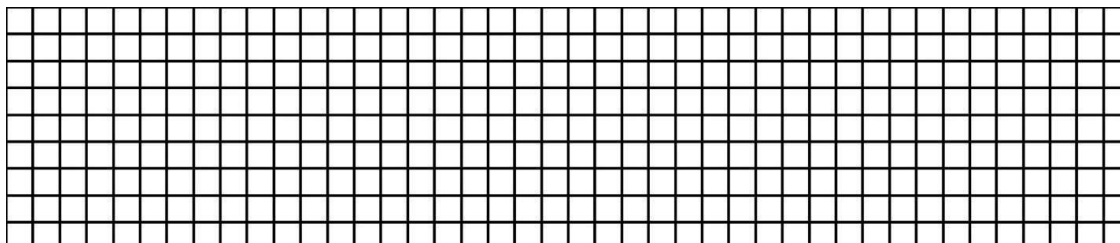
9. Когда фабрика выпустила 120 платьев, то оказалось, что она выполнила $\frac{2}{3}$ всего заказа. Сколько платьев осталось сшить?



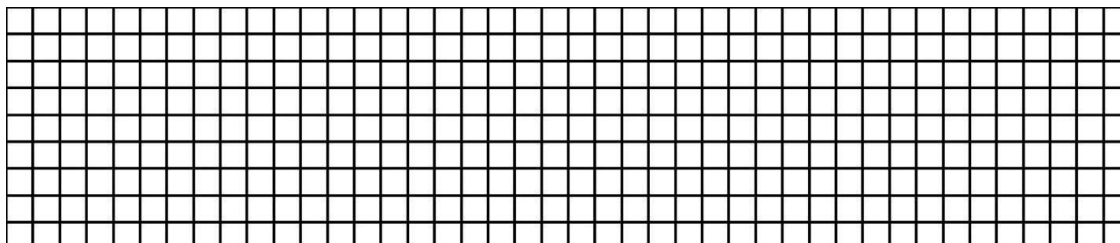
10. В картинной галерее 600 картин. $\frac{1}{5}$ часть всех картин – портреты, $\frac{1}{2}$ часть оставшихся картин – пейзажи. Остальные картины – натюрморты. Сколько натюрмортов в галерее?



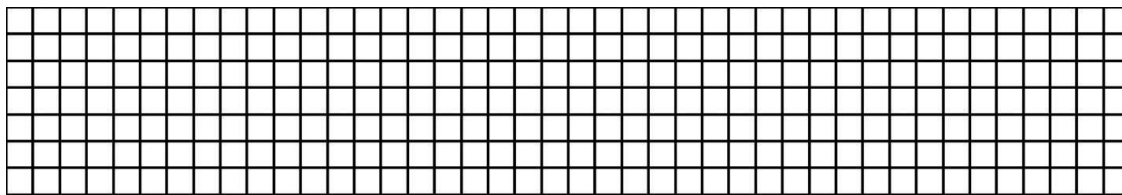
11. От дачного дома до реки 440 м. $\frac{4}{9}$ дороги проходит через лес, оставшаяся часть – по полю. Сколько метров дороги проходит по полю?



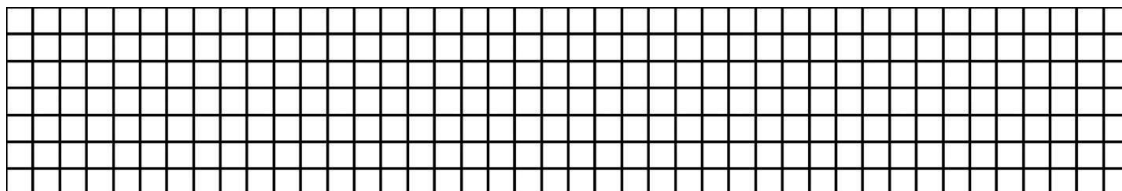
12. У Игоря 18 книг о роботах. Это составляет $\frac{2}{8}$ части всех его книг. Сколько всего книг у Игоря?



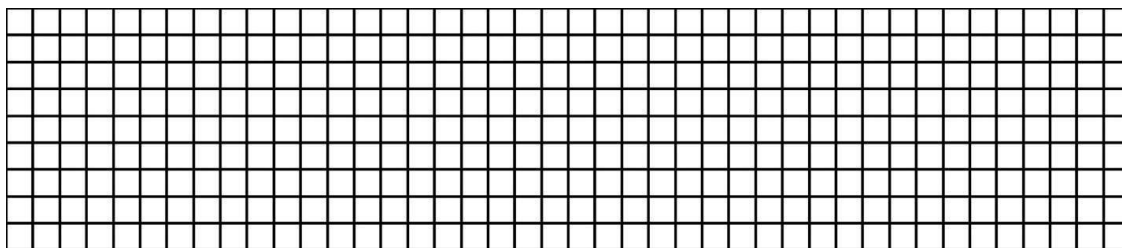
13. В магазине 150 кг красных яблок. Это составляет $\frac{3}{10}$ части всех яблок. Сколько всего яблок в магазине?



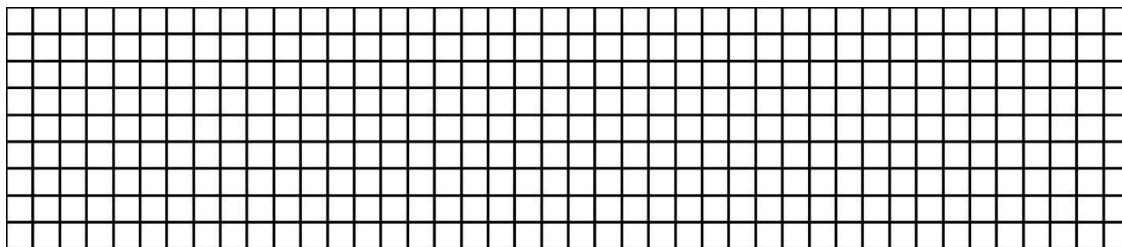
14. $\frac{3}{5}$ части тропинки составляют 27 м. Чему равна длина всей тропинки?



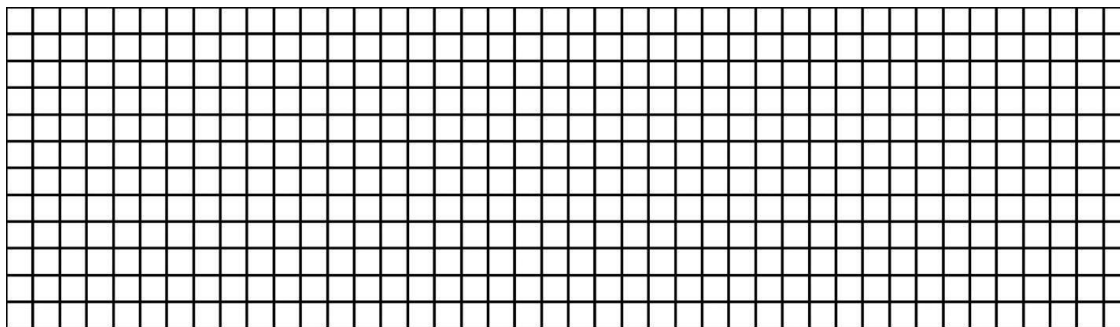
15. На складе было 15 ц свёклы. $\frac{3}{5}$ части увезли в магазины. Сколько килограммов свёклы осталось на складе?



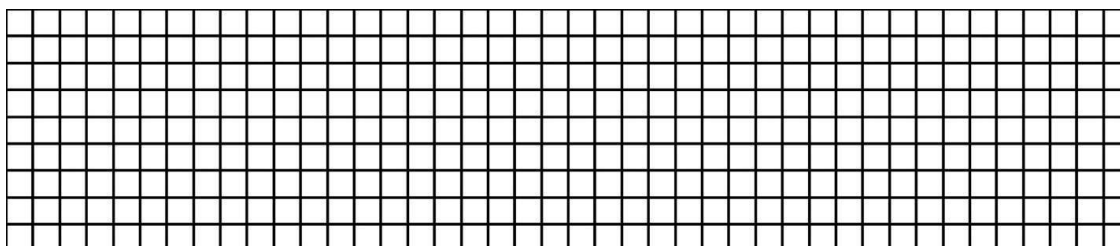
16. 3 м ткани стоят 1200 рублей. Это составляет $\frac{1}{4}$ часть всех денег, которые потратили на ткань. Сколько метров такой ткани купили?



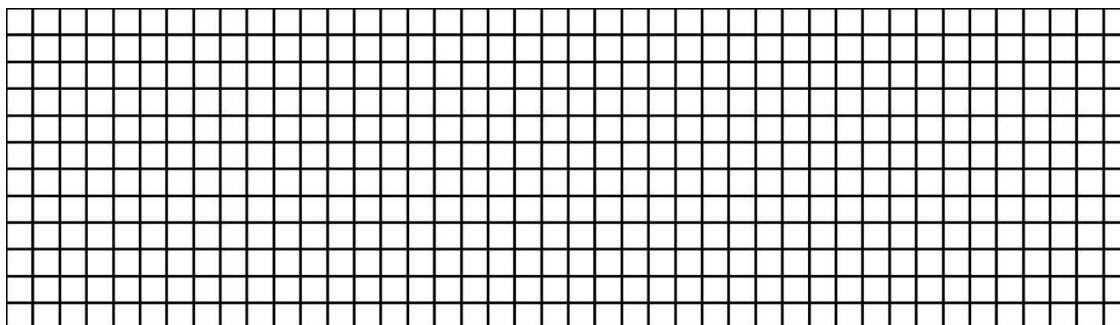
17. В библиотеке 80 детских книг. $\frac{3}{8}$ части всех книг – сказки, остальные – стихи. Сколько книг со стихами в библиотеке?



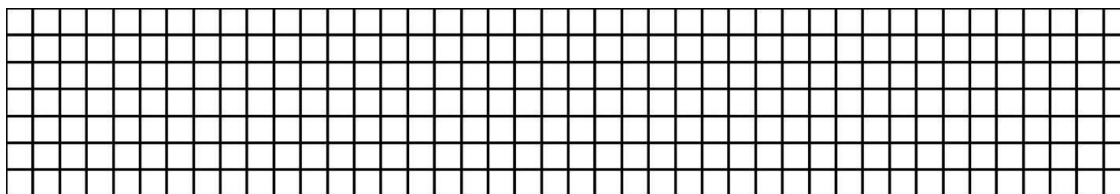
18. $\frac{4}{5}$ части верёвки составляют 20 см. Чему равна длина всей верёвки?



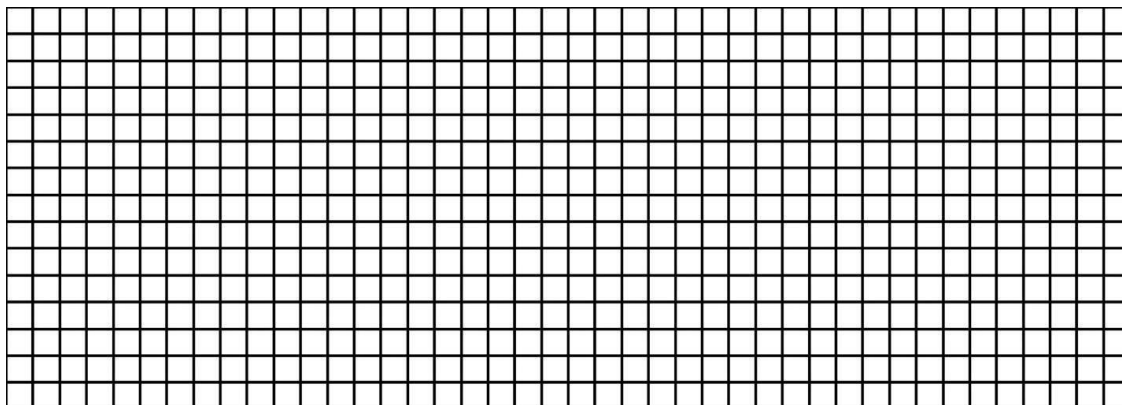
19. В магазине 700 тетрадей. $\frac{4}{7}$ части всех тетрадей в клетку, остальные – в линейку. Сколько тетрадей в линейку в магазине?



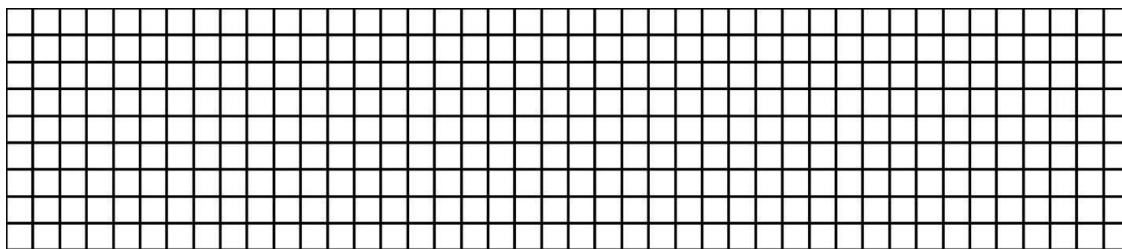
20. В огороде 30 грядок с морковью и с луком. $\frac{2}{5}$ части всех грядок составляют грядки с морковью. Сколько грядок с луком в огороде?



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.