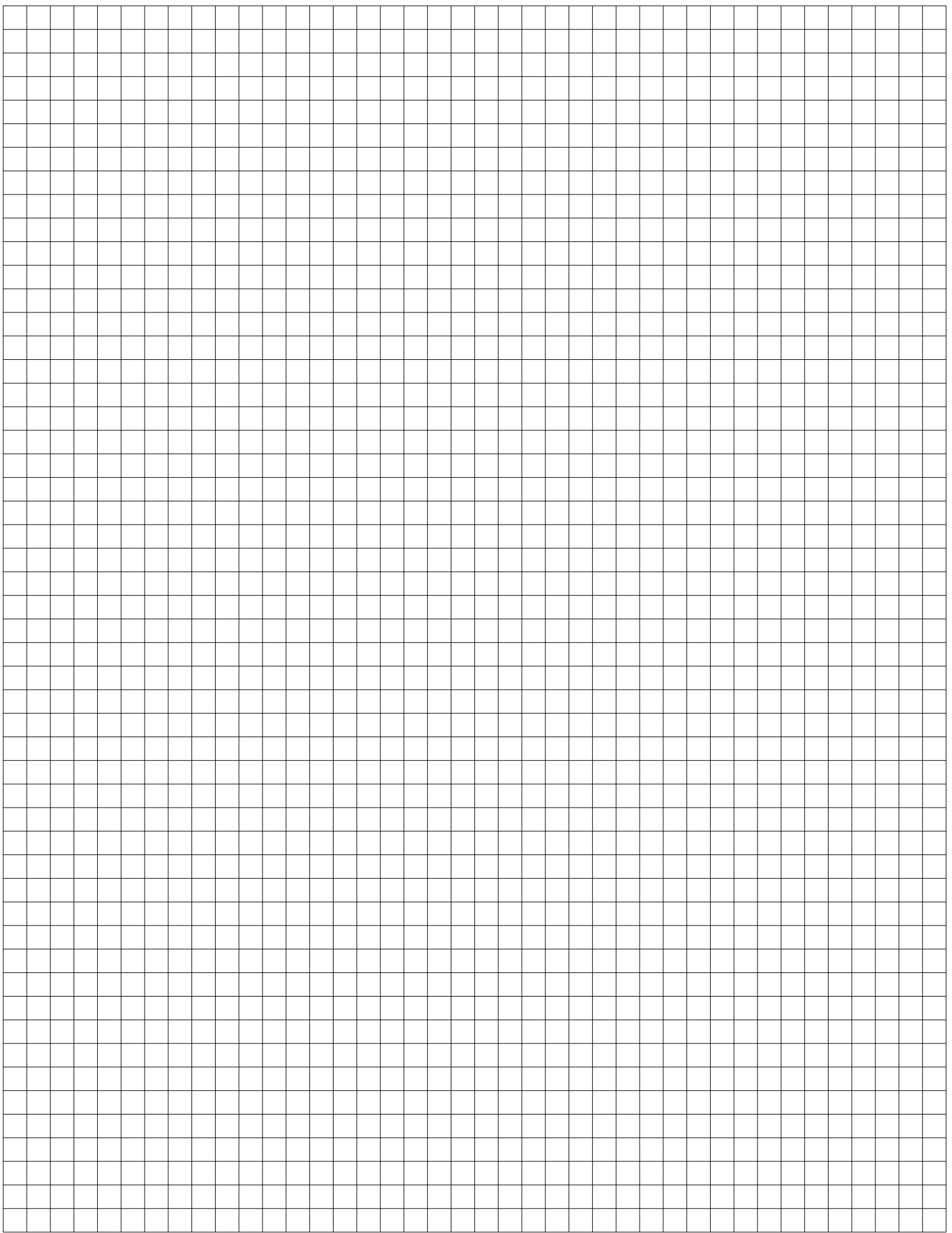
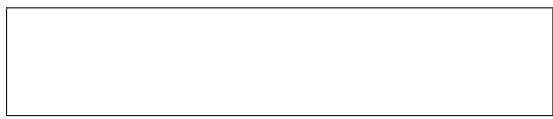


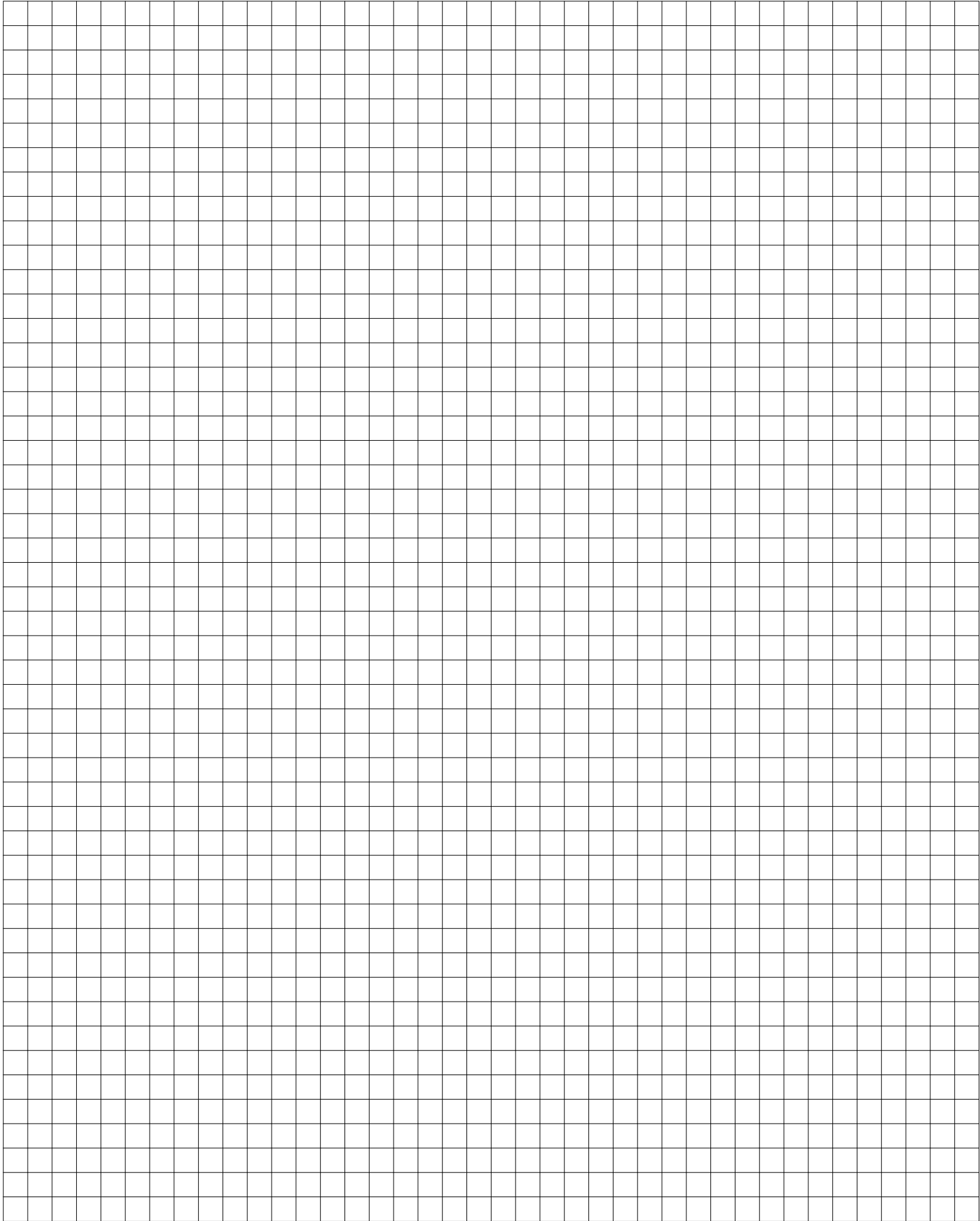


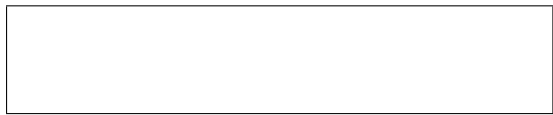
1 **Вычислите:** $605 - 476 \cdot 402 : 469 =$



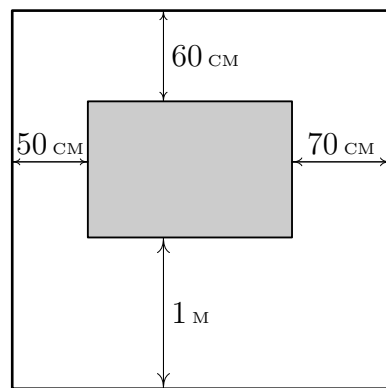


2 Решите задачу с пояснениями: На расстоянии 120 метров друг от друга растут ёлка и берёза. Заяц и Ёж одновременно побежали навстречу друг другу: Заяц от берёзы до ёлки, а Ёж от ёлки до берёзы. Они встретились через 15 секунд после старта, а ещё через 9 секунд Заяц добежал до ёлки. За сколько секунд Ёж добежал от места встречи до берёзы?





3 Решите задачу с пояснениями: На полу квадратной комнаты лежит прямоугольный ковер. Расстояния от стен до ковра – 50 см, 60 см, 70 см и 1 м (см. рисунок). Периметр ковра 12 м. Найдите сторону комнаты.



--

К заданиям на этой странице требуется написать только ответы!

4 Перемножили два числа. Первый множитель в 12 раз меньше произведения, а второй множитель в 4 раза меньше первого. Чему равно произведение?

Ответ:

5 На ёлке висят 43 украшения: шарики, пряники и шишки. Шариков в 5 раз больше, чем пряников. Шишек меньше, чем шариков. Сколько шишек может висеть на ёлке? Найдите все возможные ответы и запишите их через запятую.

Ответ:

6 Катя написала на доске трёхзначное число и потом дописала в конце цифру 3. Если теперь у получившегося четырёхзначного числа стереть первую цифру, останется ровно половина исходного трёхзначного числа. Какое число написала Катя вначале?

Ответ:

7 Штрих-код состоит из чередующихся чёрных и белых полосок. Крайние полоски – чёрные. Чёрные полоски бывают двух типов: узкие и широкие. Белых полосок на 9 больше, чем широких чёрных и на 3 больше, чем узких чёрных. Сколько чёрных и сколько белых полосок на штрих-коде?

Ответ: чёрных и белых.

8 Надо коробку размером $9 \times 11 \times 3$ заполнить кубиками двух типов: $2 \times 2 \times 2$ и $1 \times 1 \times 1$ так, чтобы не оставалось пустого места и общее количество кубиков оказалось наименьшим. Сколько потребуется кубиков?

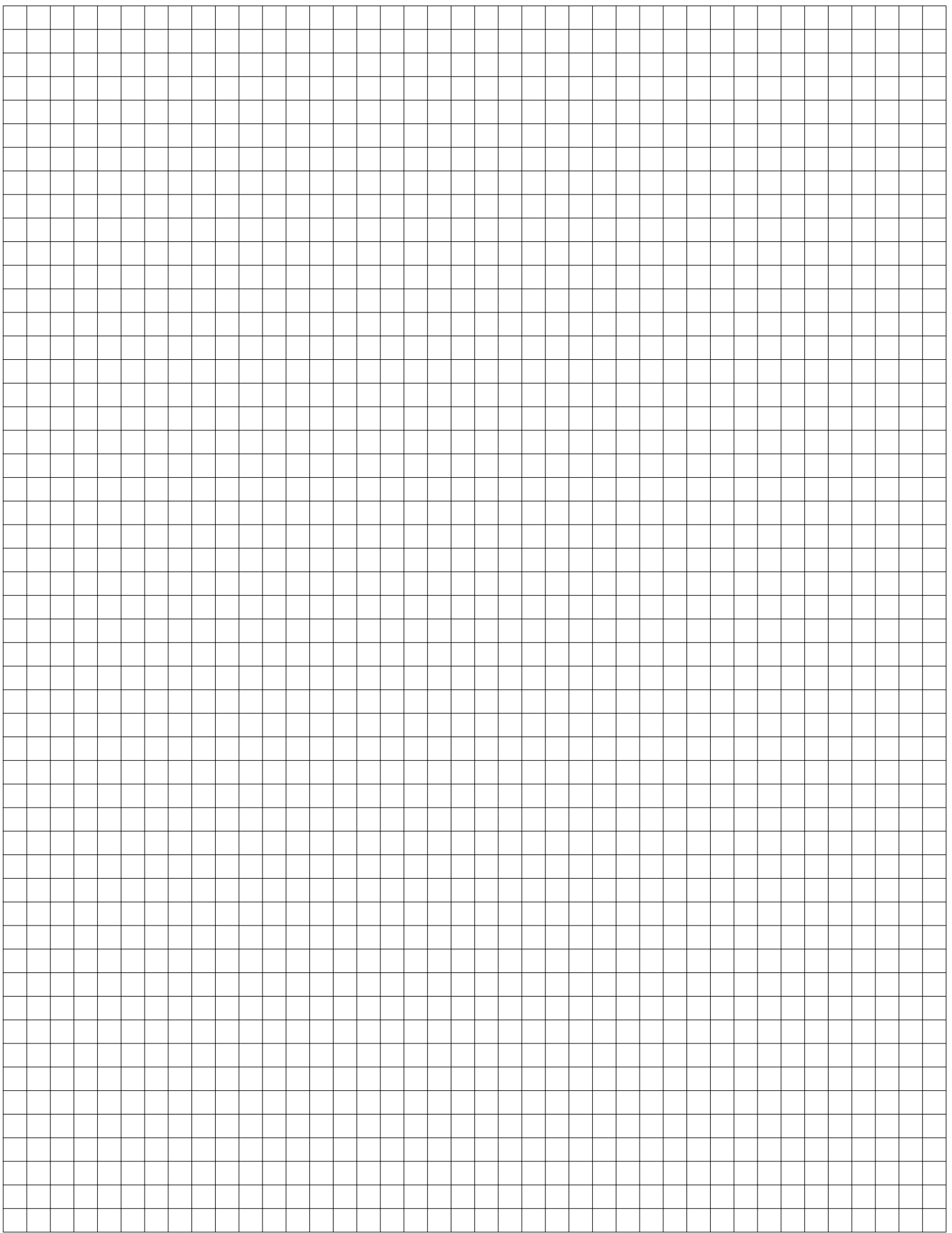
Ответ: Больших: , маленьких: , всего: .

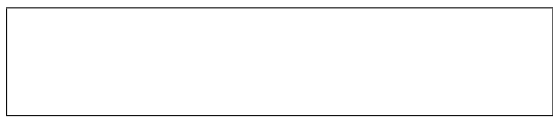
Таблица результатов. Заполняется учителем. Пожалуйста, не пишите ничего в этих клетках!

1	2	3	4	5	6	7	8	

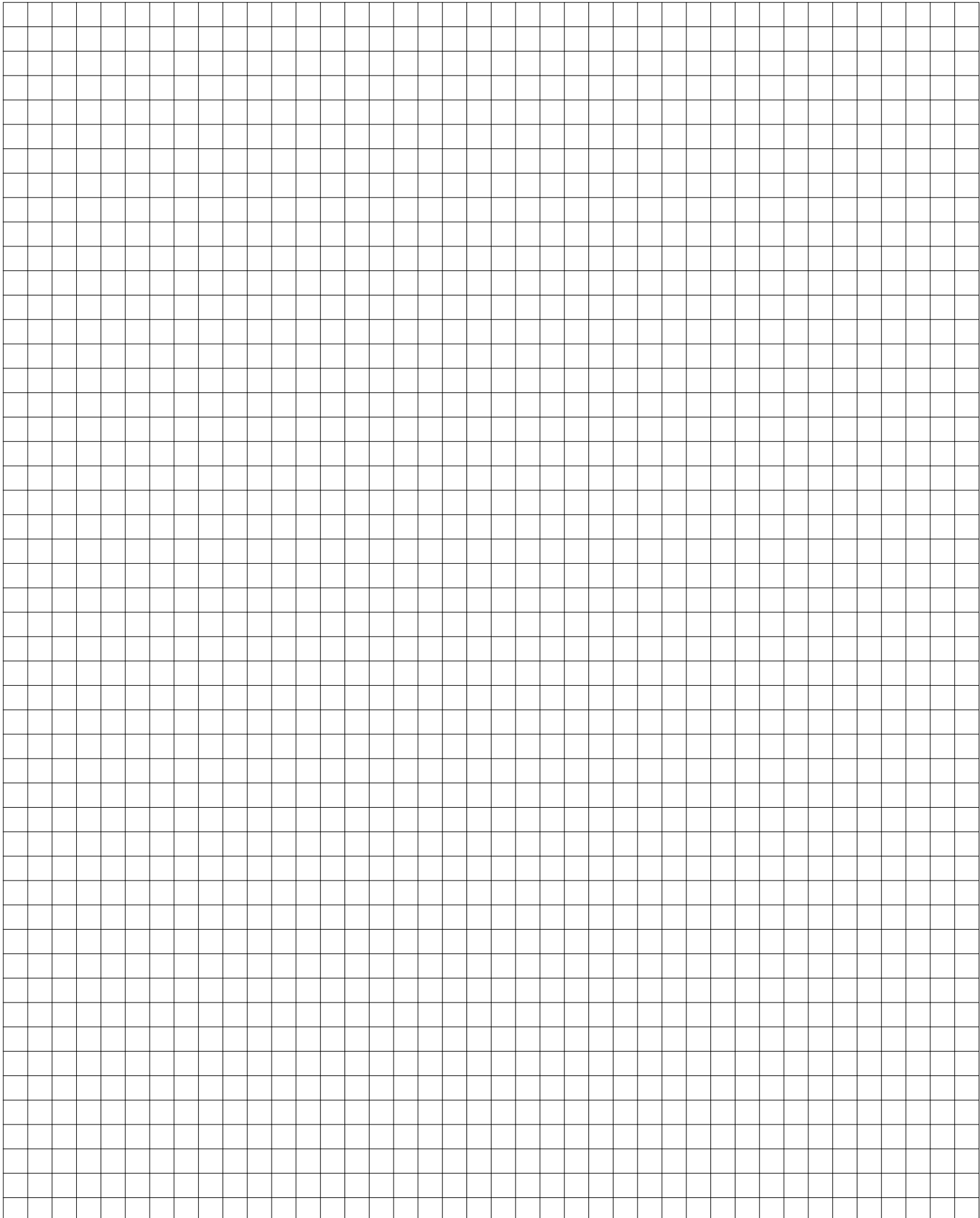


1 **Вычислите:** $469 \cdot 408 : 476 - 208 =$



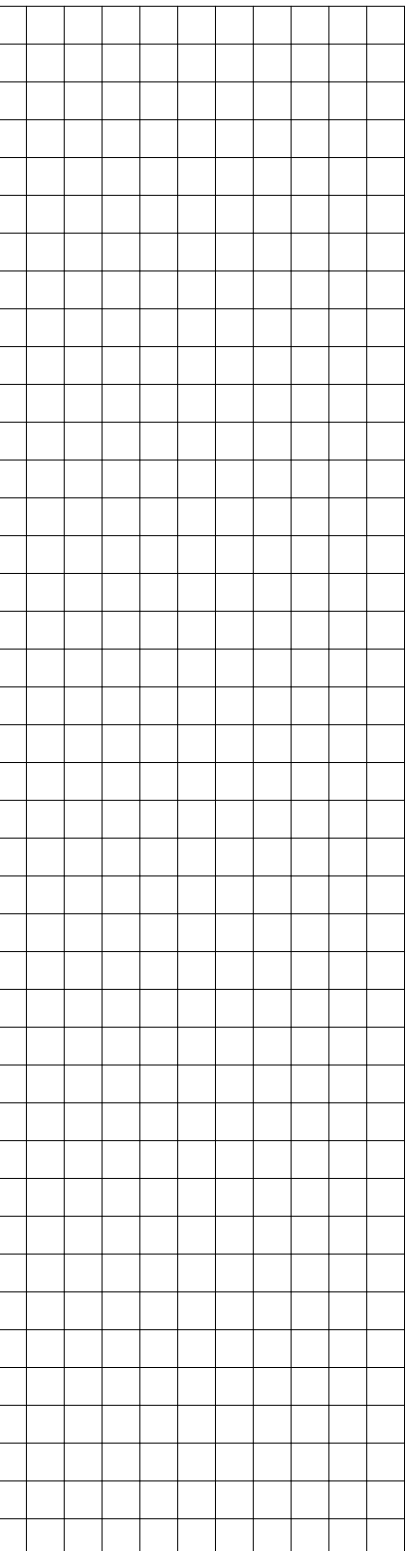
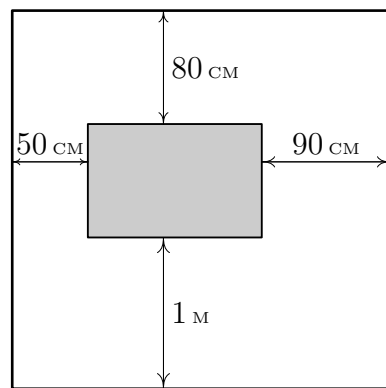
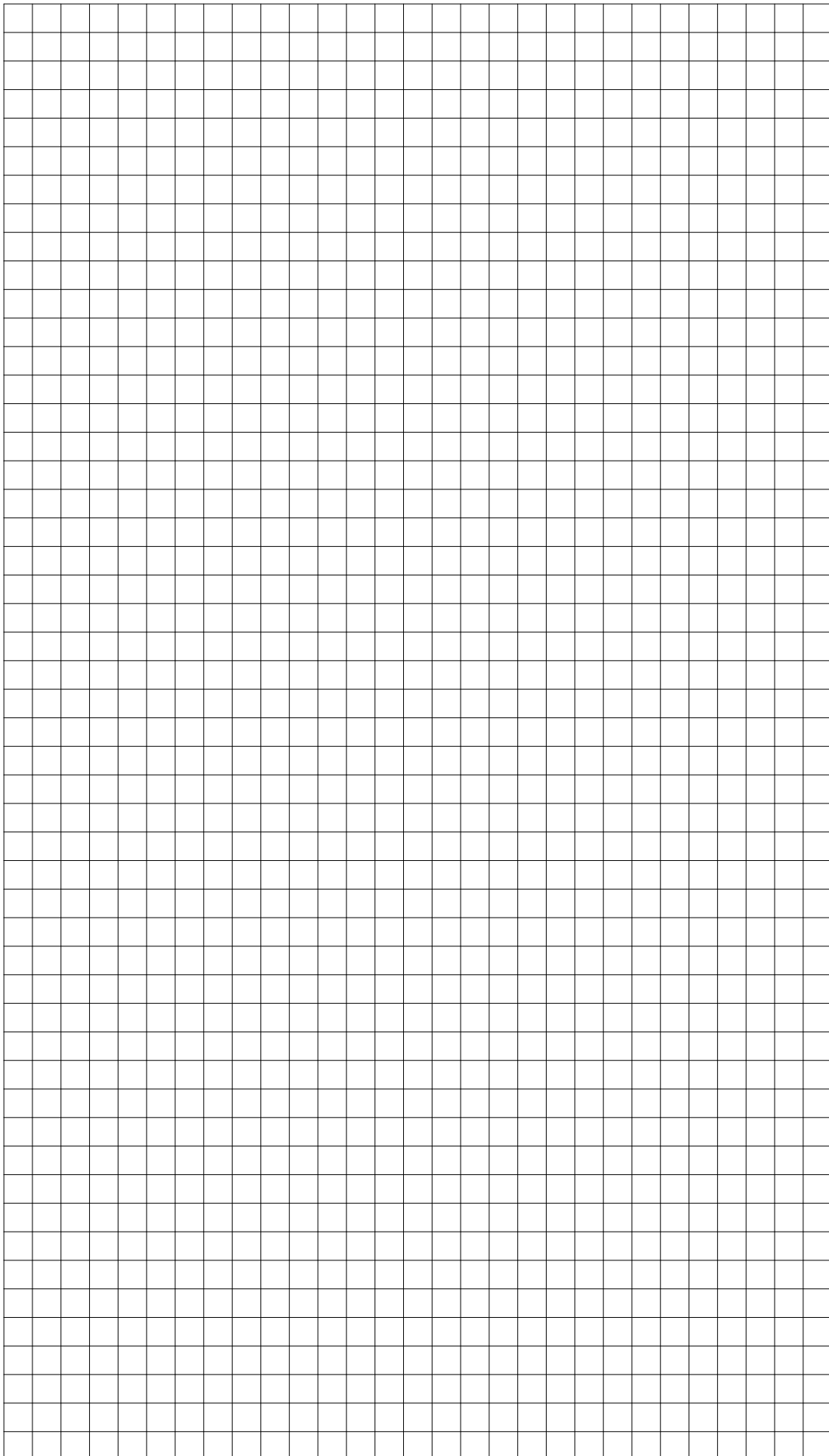


2 Решите задачу с пояснениями: На расстоянии 180 метров друг от друга растут яблоня и груша. Яша и Гриша одновременно побежали навстречу друг другу: Яша от яблони до груши, а Гриша от груши до яблони. Они встретились через 18 секунд после старта, а ещё через 12 секунд Гриша добежал до яблони. Сколько секунд Яша бежал от места встречи до груши?





3 Решите задачу с пояснениями: На полу квадратной комнаты лежит прямоугольный ковер. Расстояния от стен до ковра – 50 см, 80 см, 90 см и 1 м (см. рисунок). Периметр ковра 10 м. Найдите сторону комнаты.



--

К заданиям на этой странице требуется написать только ответы!

4 Перемножили два числа. Первый множитель в 15 раз меньше произведения, а второй множитель в 3 раза меньше первого. Чему равно произведение?

Ответ:

5 В корзине лежат белые грибы, подберёзовики и подосиновики, всего 53 гриба. Подосиновиков в 6 раз меньше, чем подберёзовиков. Подберёзовиков больше, чем белых. Сколько белых грибов может быть в корзине? Найдите все возможные ответы и запишите их через запятую.

Ответ:

6 Ваня написал на доске трёхзначное число и потом дописал в конце цифру 8. Если теперь у получившегося четырёхзначного числа стереть первую цифру, останется ровно половина исходного трёхзначного числа. Какое число написал Ваня вначале?

Ответ:

7 Штрих-код состоит из чередующихся чёрных и белых полосок. Крайние полоски – чёрные. Чёрные полоски бывают двух типов: узкие и широкие. Белых полосок на 11 больше, чем широких чёрных и на 6 больше, чем узких чёрных. Сколько чёрных и сколько белых полосок на штрих-коде?

Ответ: чёрных и белых.

8 Надо коробку размером $5 \times 13 \times 3$ заполнить кубиками двух типов: $2 \times 2 \times 2$ и $1 \times 1 \times 1$ так, чтобы не оставалось пустого места и общее количество кубиков оказалось наименьшим. Сколько потребуется кубиков?

Ответ: больших кубиков: маленьких: всего:

Таблица результатов. Заполняется учителем. Пожалуйста, не пишите ничего в этих клетках!

1	2	3	4	5	6	7	8	

--

