

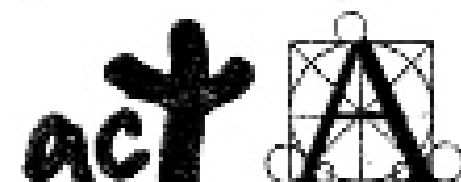
О. В. Узорова
Е. А. Нефедова

ТРЕНИНГОВАЯ ТЕТРАДЬ

3-4
классы

ПО МАТЕМАТИКЕ

**Задачи на нахождение
числа по доле
и доли по числу**



АСТ • Астрель
Профиздат
Москва • 2007

УДК 373:51
ББК 22.130я71

УЗ4
Узорова, О. В.

УЗ4 Тренинговая тетрадь по математике: задачи на нахождение числа по доле и доли по числу: 3–4-й кл. / О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. — М.: Астрель: АСТ: Профиздат, 2007. — 62, [2] с. — (Планета знаний).

ISBN 5-17-040167-1 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 5-271-15367-3 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 5-88283-366-3 (ООО «Типография ИПО профсоюзов Профиздат»)

УДК 373:51
ББК 22.130я71

Подписано в печать 20.08.2006. Формат 90x60/32. Усл. печ. л. 2,0
Тираж 10 000 экз. Заказ № 7067

ISBN 5-17-040167-1 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 5-271-15367-3 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 5-88283-366-3 (ООО «Типография ИПО профсоюзов Профиздат»)

© Петрова И.А., разработка структуры тетради и типовых заданий, 2006

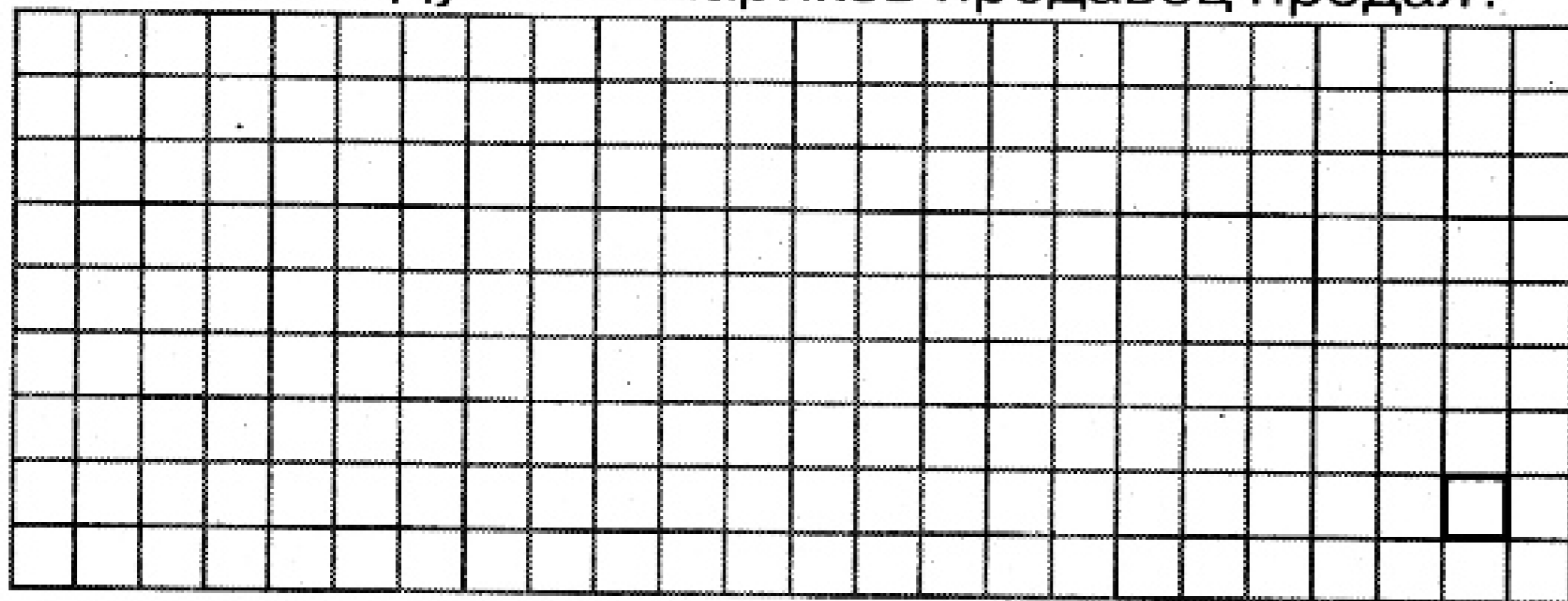
© ООО «Издательство Астрель», 2006

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие для учителей и родителей	4
Простые задачи	5
Мои достижения	24
Простые и составные задачи	26
Мои достижения	44
Усложнённые задачи	46
Мои достижения	58
Ответы	60

Простые задачи

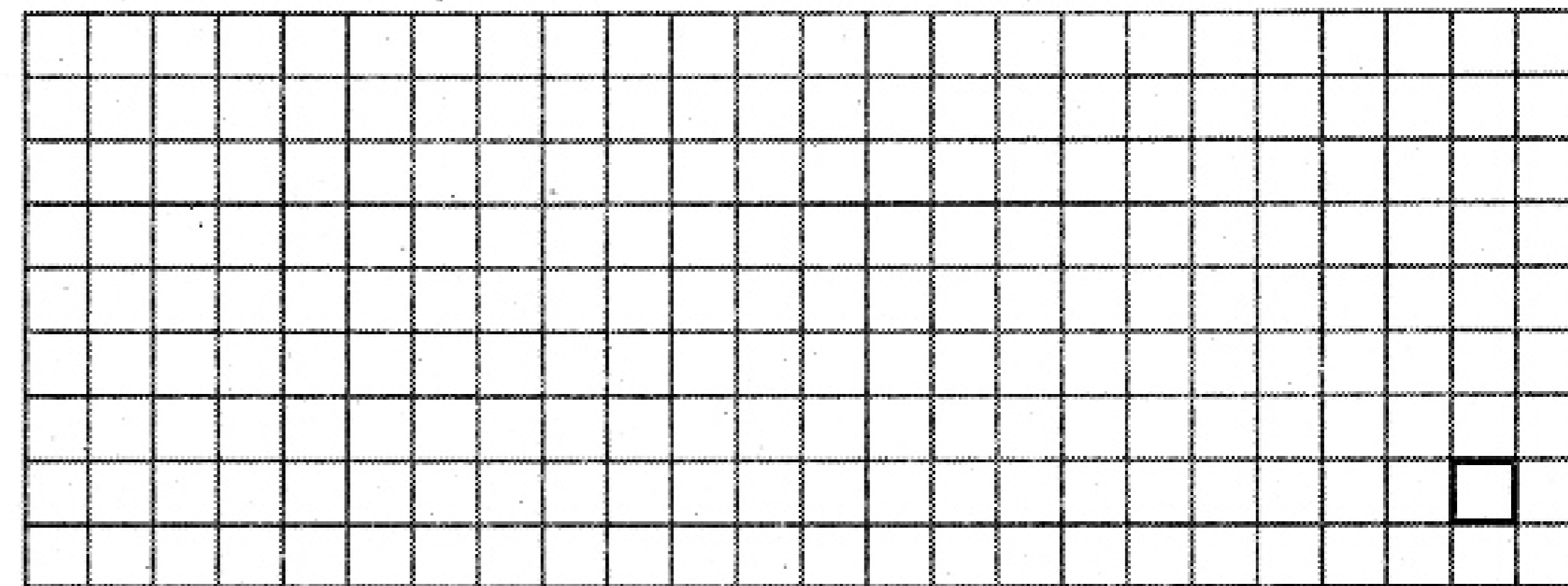
2. У продавца было 28 воздушных шариков. $\frac{1}{4}$ часть всех воздушных шариков он продал. Сколько воздушных шариков продавец продал?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

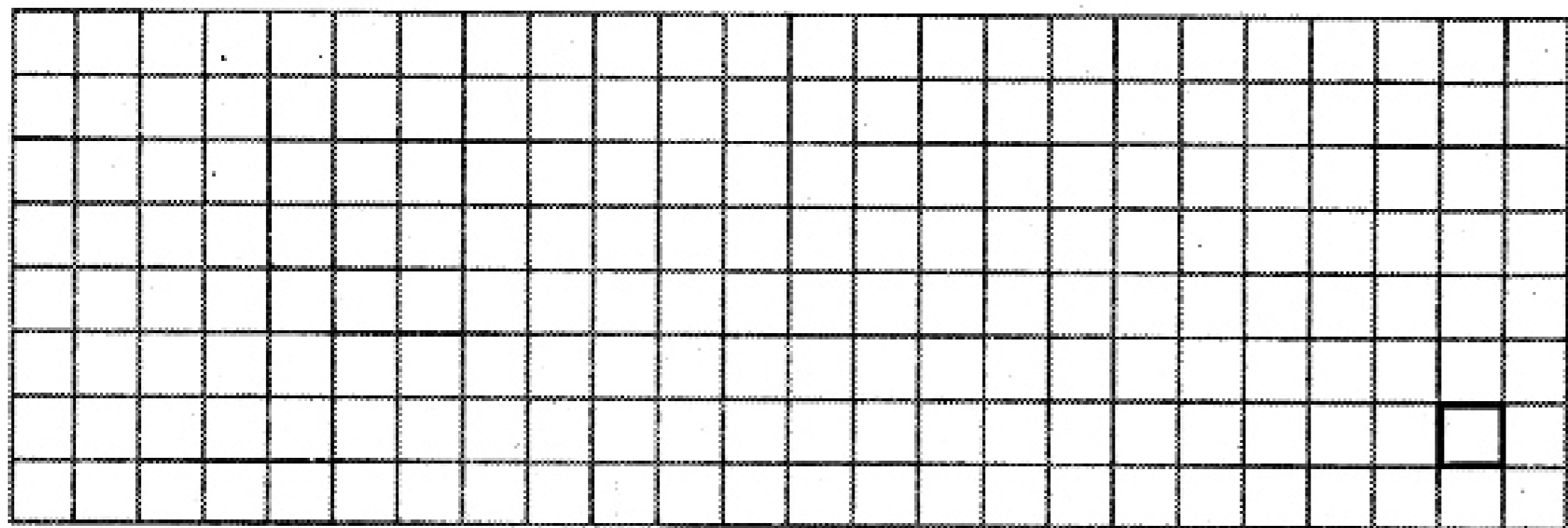
3. С розового куста срезали 8 роз. Это $\frac{1}{4}$ часть всех цветов на розовом кусте. Сколько всего роз на розовом кусте?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

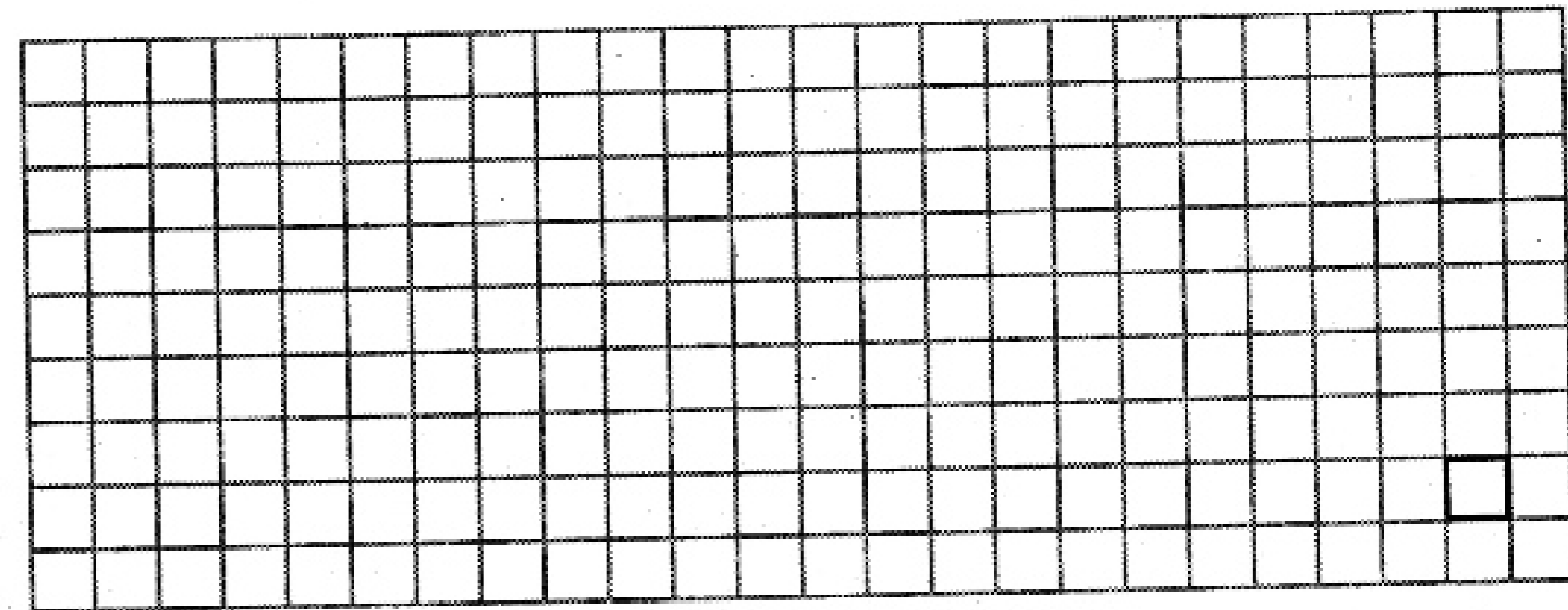
4. В России растёт 5 видов земляники, что составляет $\frac{1}{10}$ часть всех существующих видов земляники. Сколько всего существует видов земляники?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

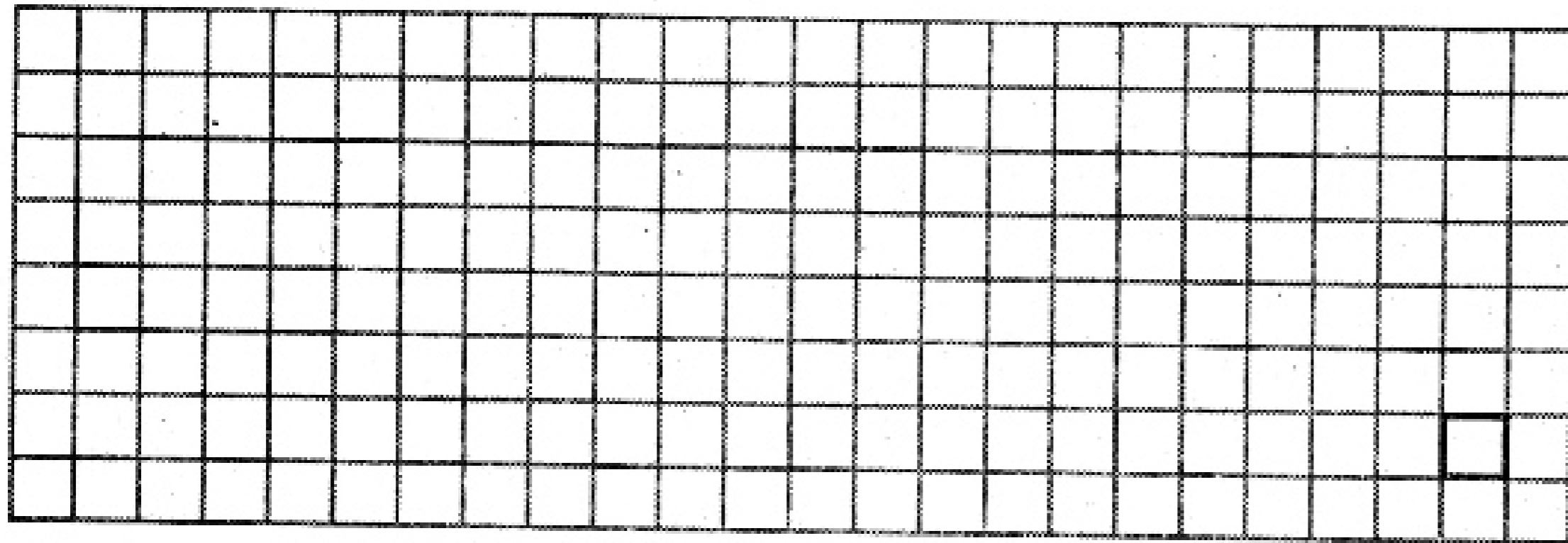
5. Бабушка купила 10 яиц. Она сварила $\frac{1}{5}$ часть всех яиц. Сколько яиц сварила бабушка?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

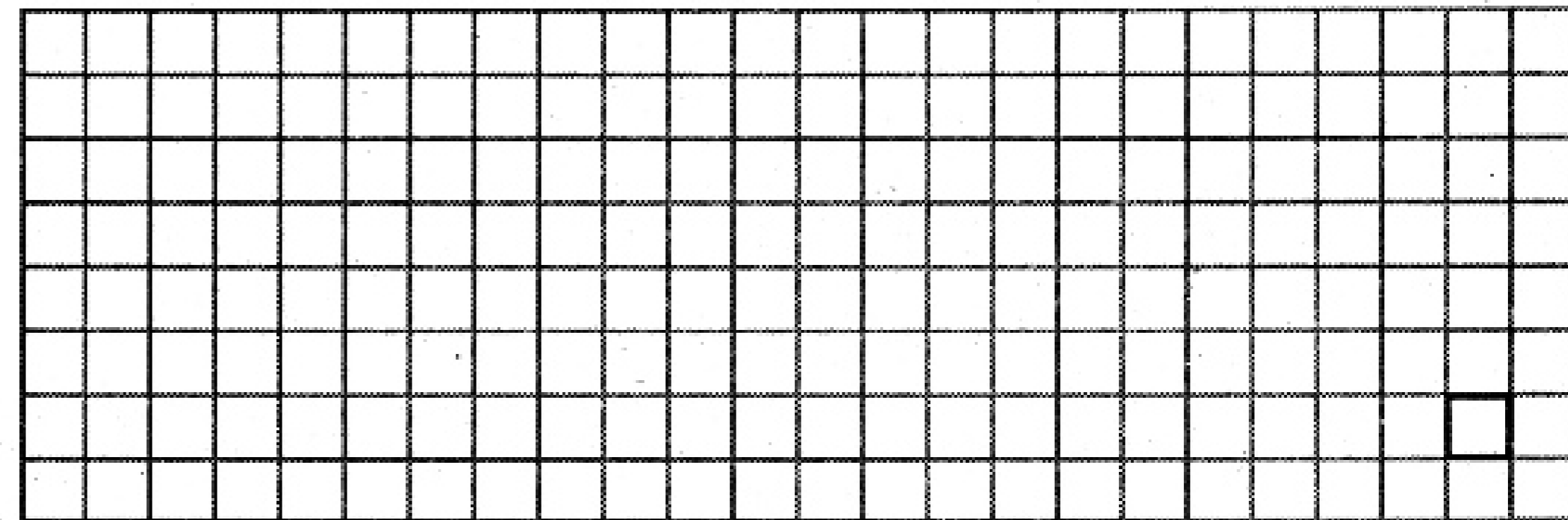
6. Мальчик нарисовал отрезок длиной 27 см. $\frac{1}{3}$ отрезка мальчик раскрасил цветными фломастерами. Сколько сантиметров отрезка мальчик раскрасил?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

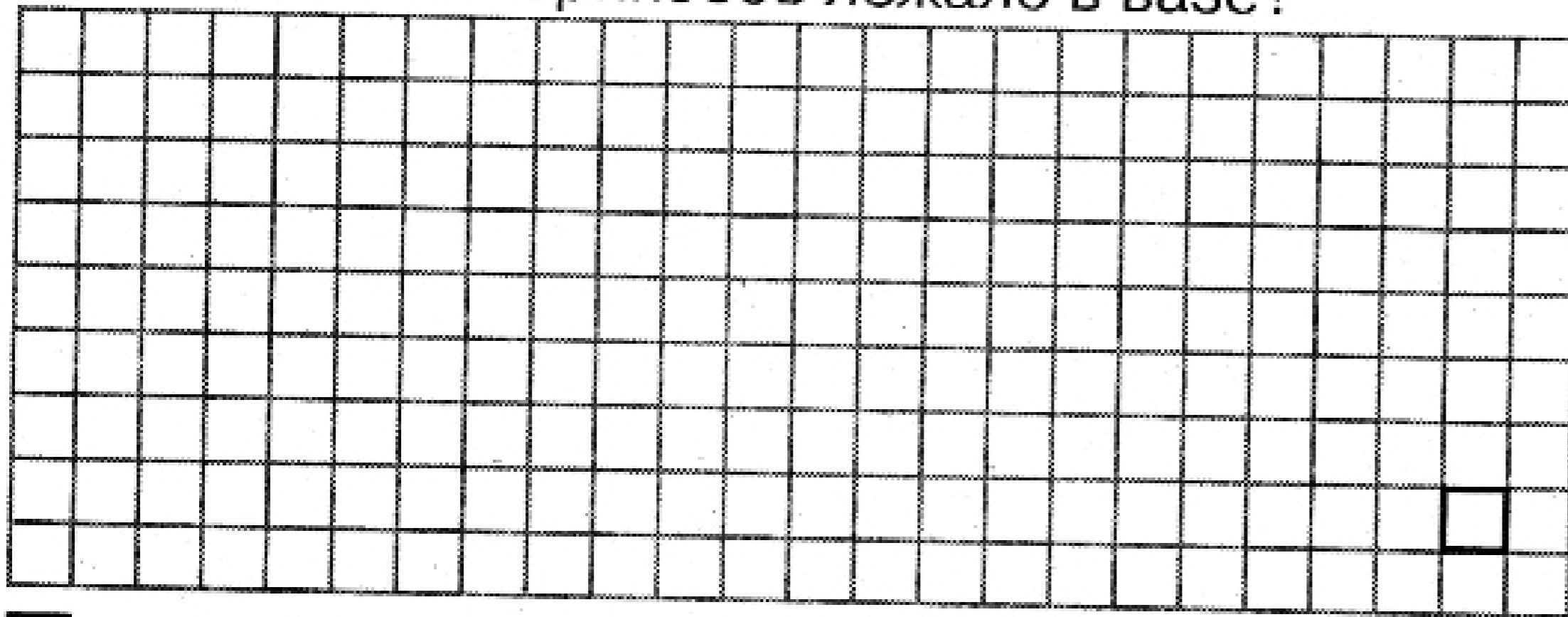
7. Ваня исписал 12 страниц в тетради, что составляет $\frac{1}{6}$ часть всех страниц в тетради. Сколько всего страниц в тетради?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

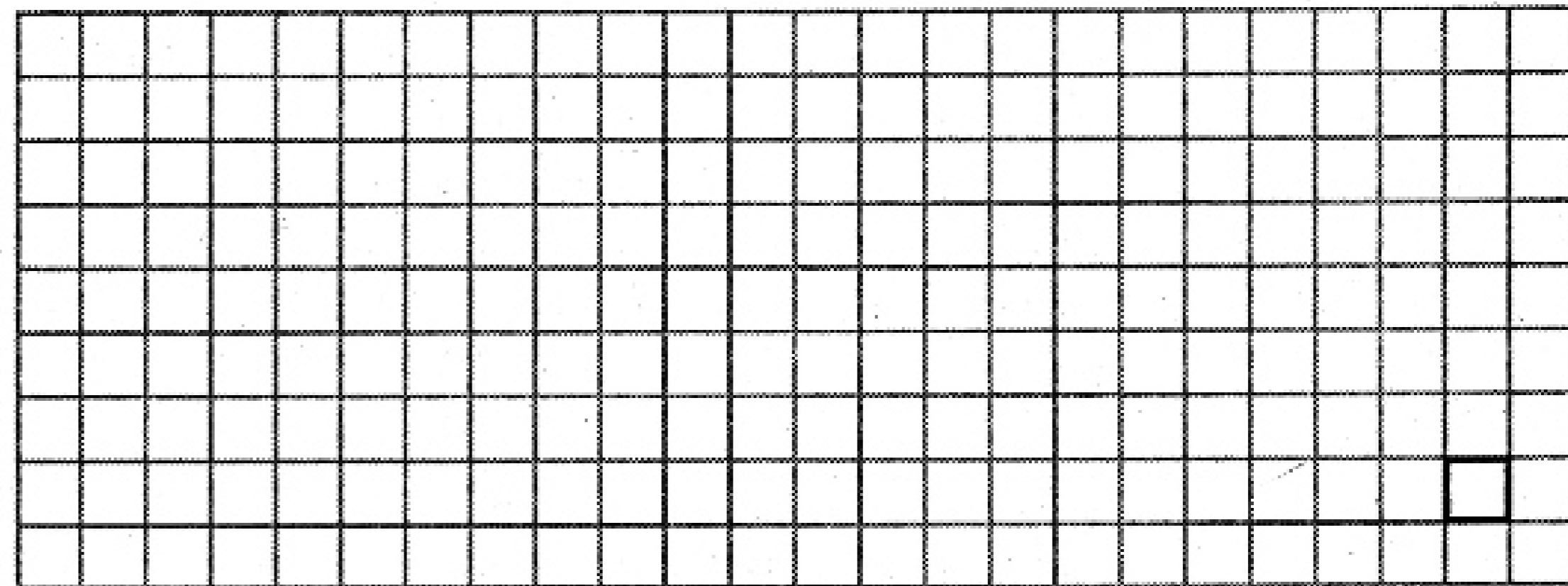
8. Оля съела 6 абрикосов, что составляет $\frac{1}{3}$ часть всех абрикосов, которые лежали в вазе. Сколько всего абрикосов лежало в вазе?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

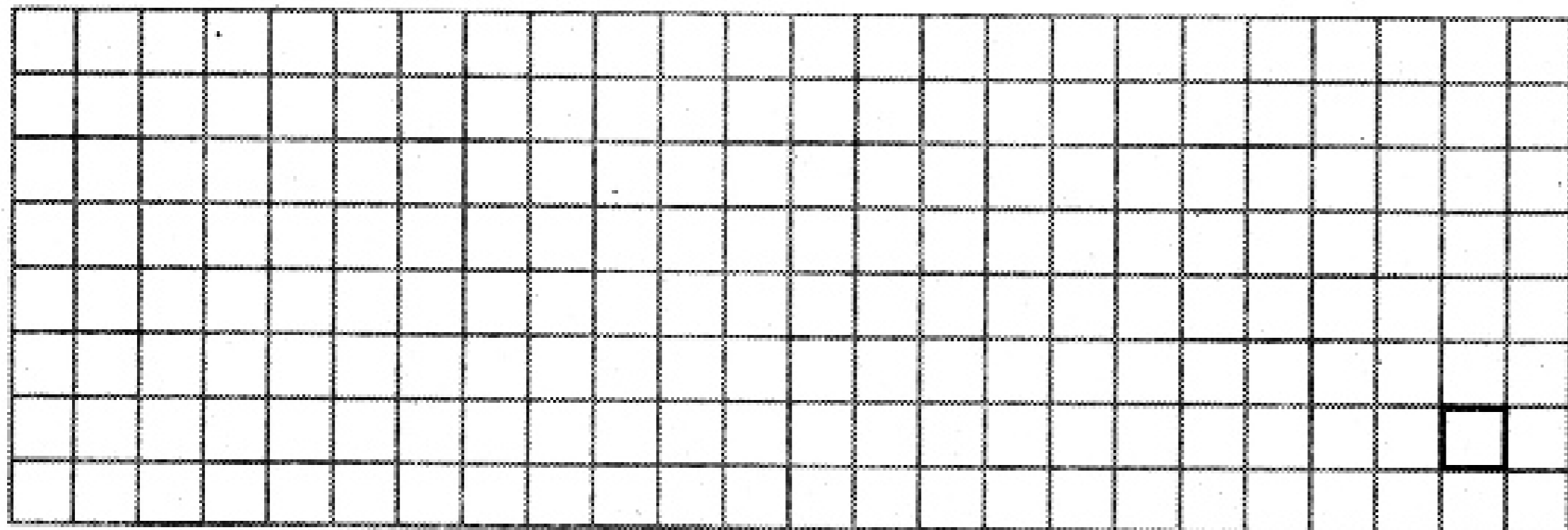
9. Длина ленты 40 м. Отрезали $\frac{1}{5}$ часть ленты. Сколько метров ленты отрезали?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

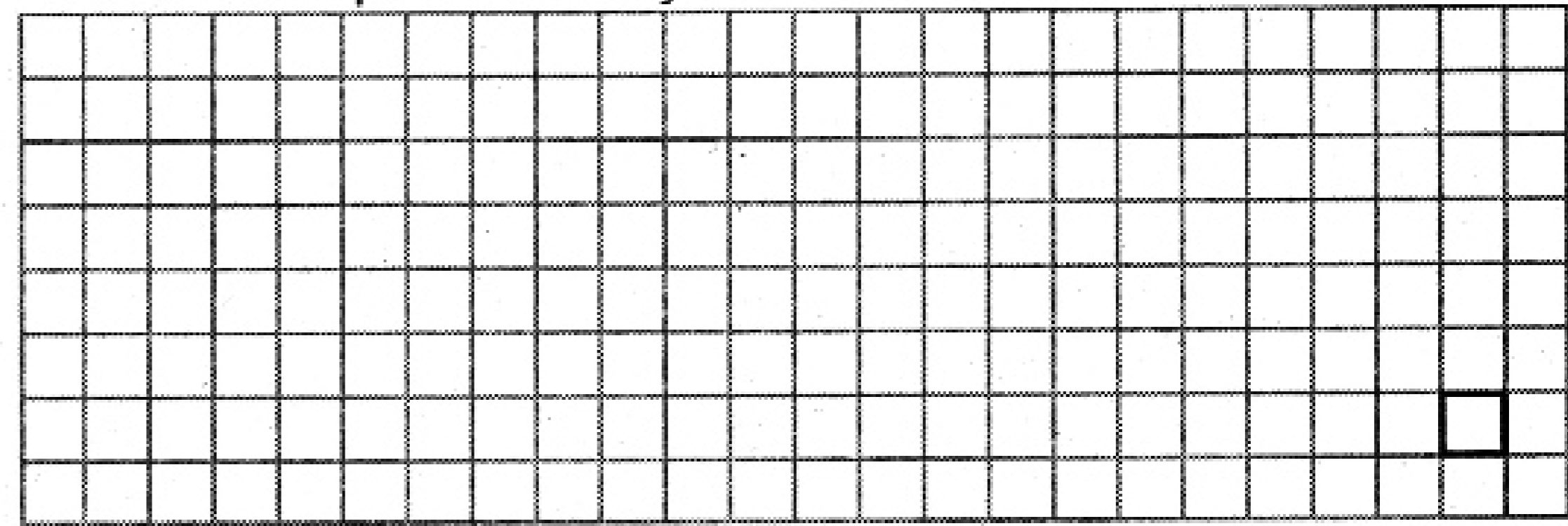
12. Построили 4 дома. Это $\frac{1}{4}$ часть всех запланированных домов. Сколько всего домов запланировали построить?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

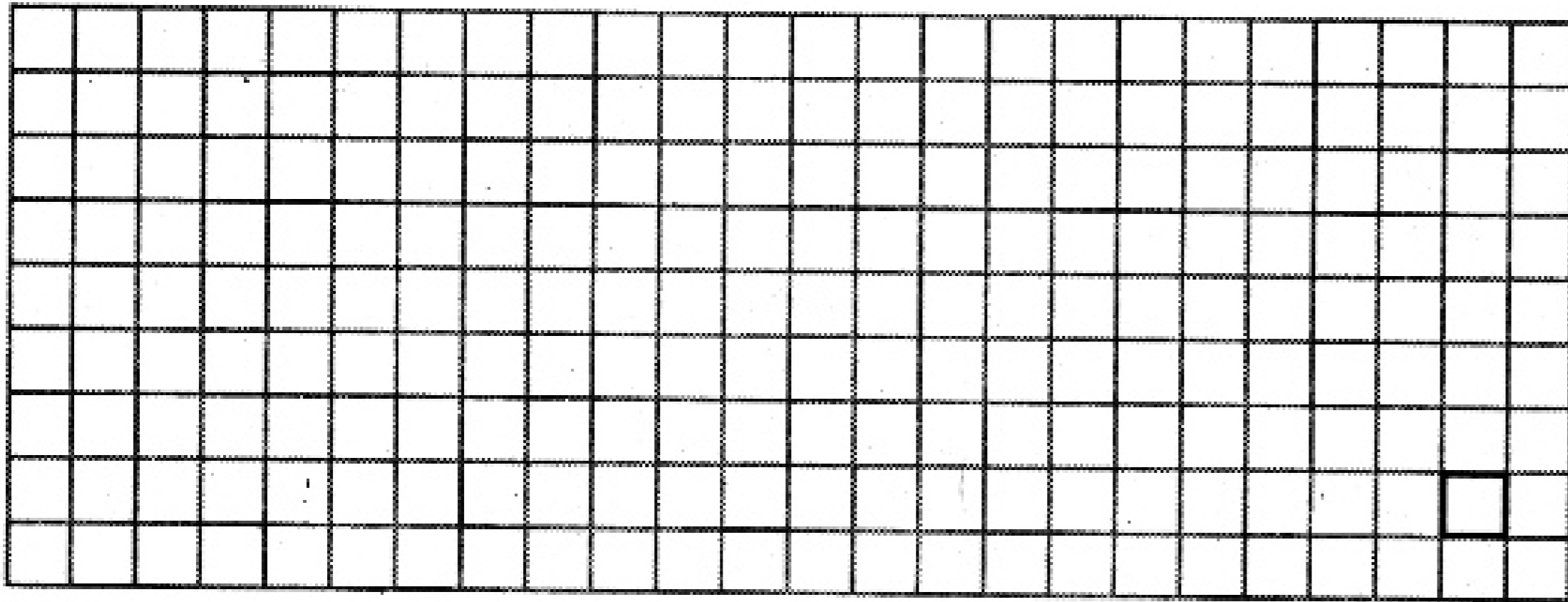
13. В корзинке было 30 грибов. На приготовление грибного супа использовали $\frac{1}{2}$ часть всех грибов. Сколько грибов использовали на приготовление грибного супа?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

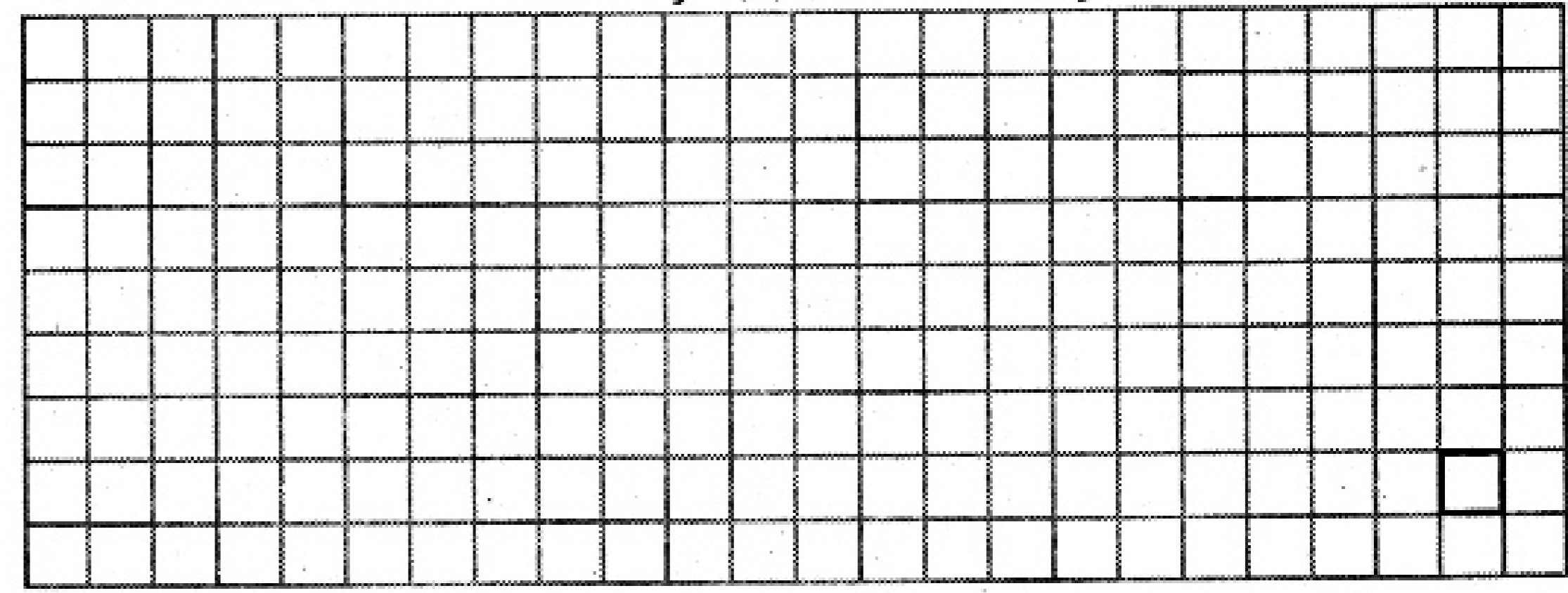
14. В вазе лежало 14 яблок. Съели $\frac{1}{7}$ часть всех яблок. Сколько яблок съели?



– выполнено правильно – допущена ошибка

Простые задачи

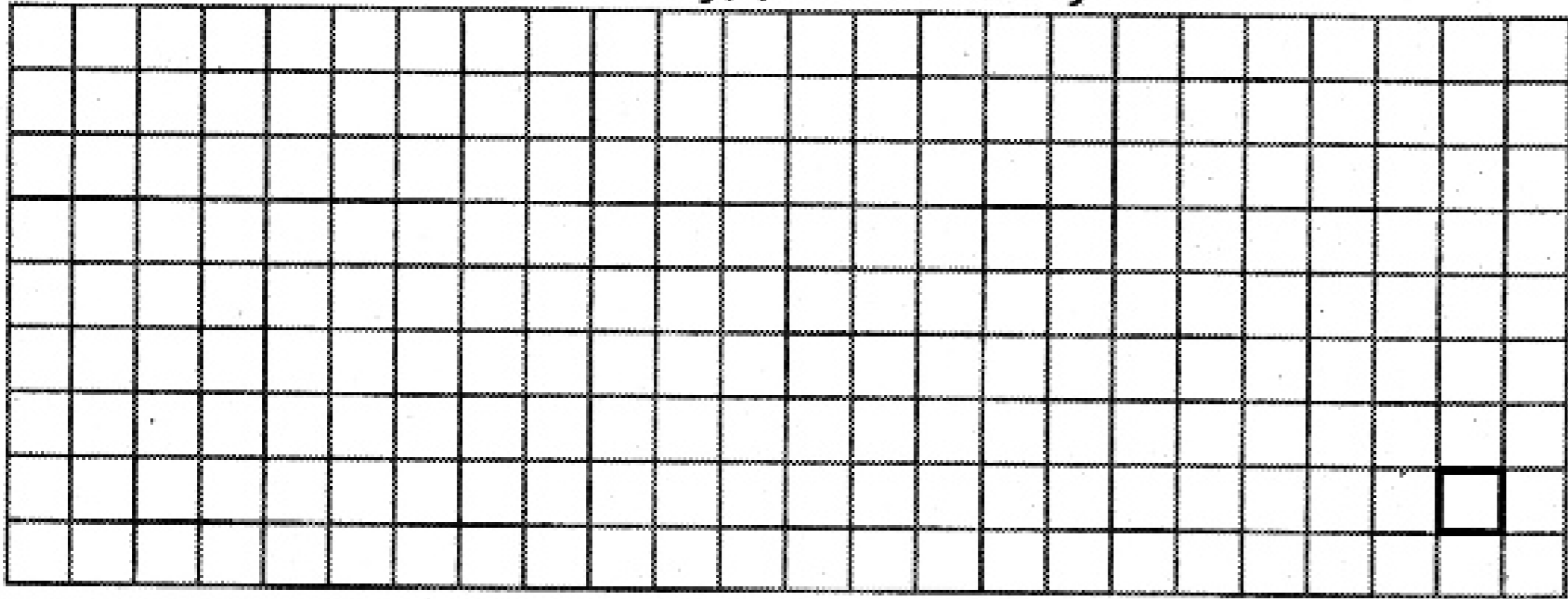
15. От станции до дачи дорога занимает 60 мин. Дачники $\frac{1}{6}$ часть времени проходят пешком. Сколько минут дачники идут пешком?



– выполнено правильно – допущена ошибка

Простые задачи

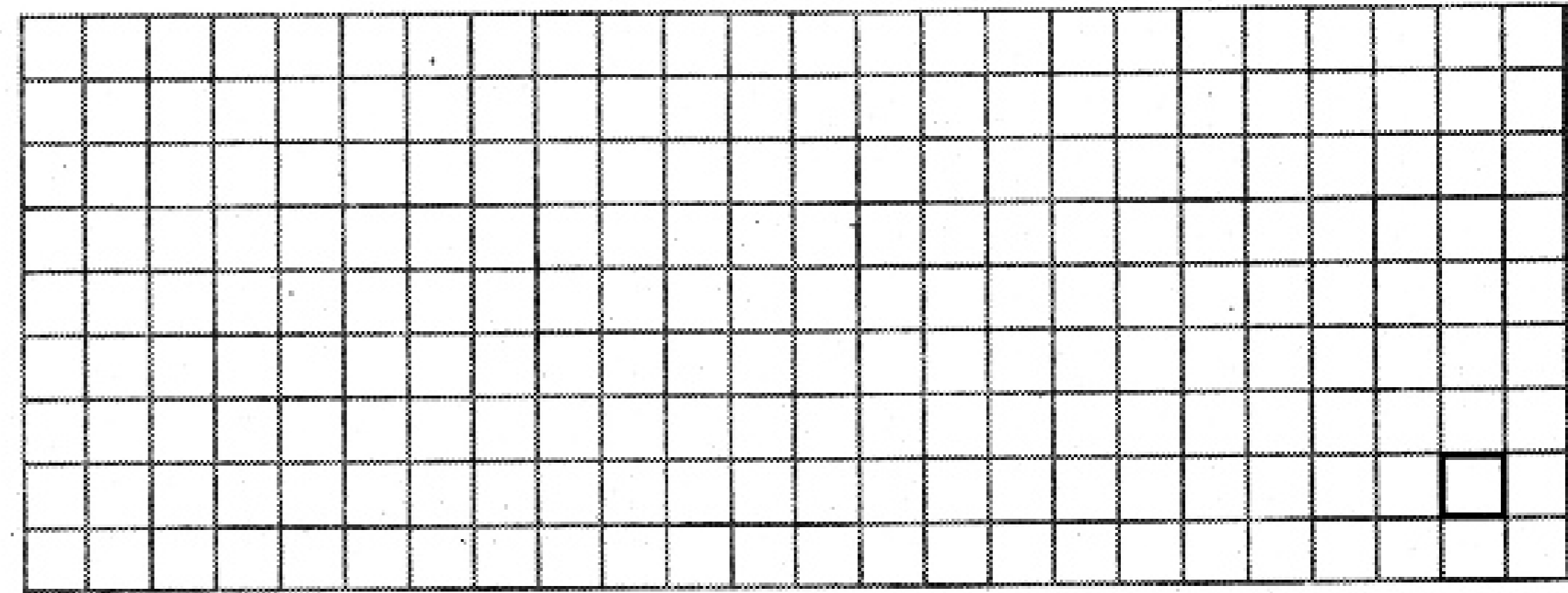
16. У Коли 8 аудиокассет с уроками английского языка. Это составляет $\frac{1}{8}$ часть всех аудиокассет Коли. Сколько всего аудиокассет у Коли?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

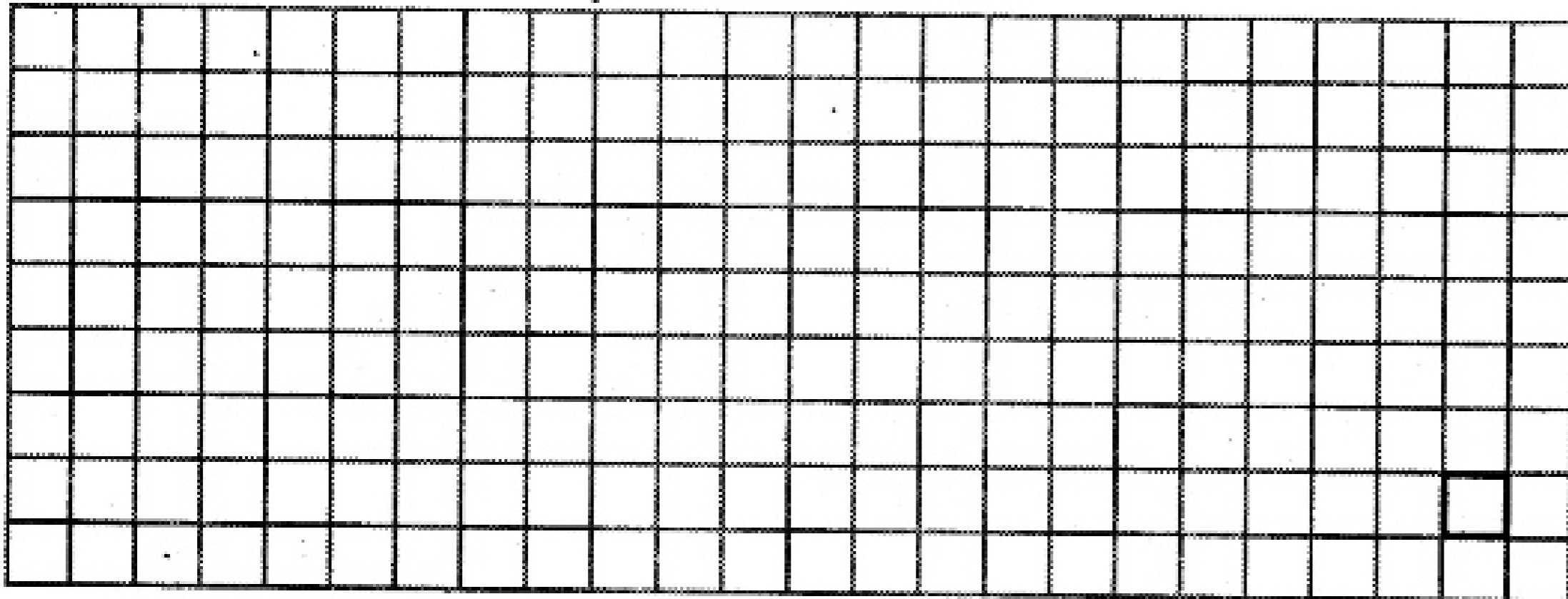
17. На карусели 12 лошадок. Осталась свободной $\frac{1}{6}$ часть лошадок. Сколько свободных лошадок осталось на карусели?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

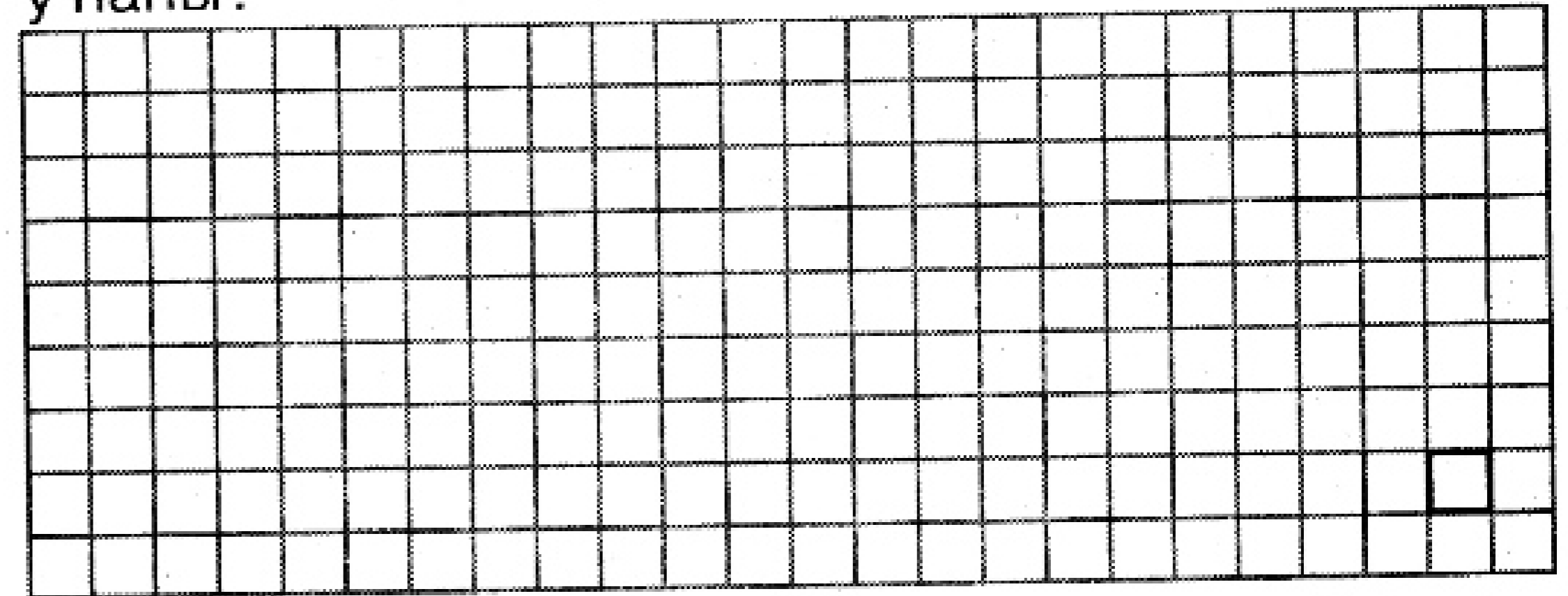
18. Из фляги вылили 2 стакана воды, что составляет $\frac{1}{4}$ часть воды во фляге. Сколько всего стаканов воды во фляге?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые задачи

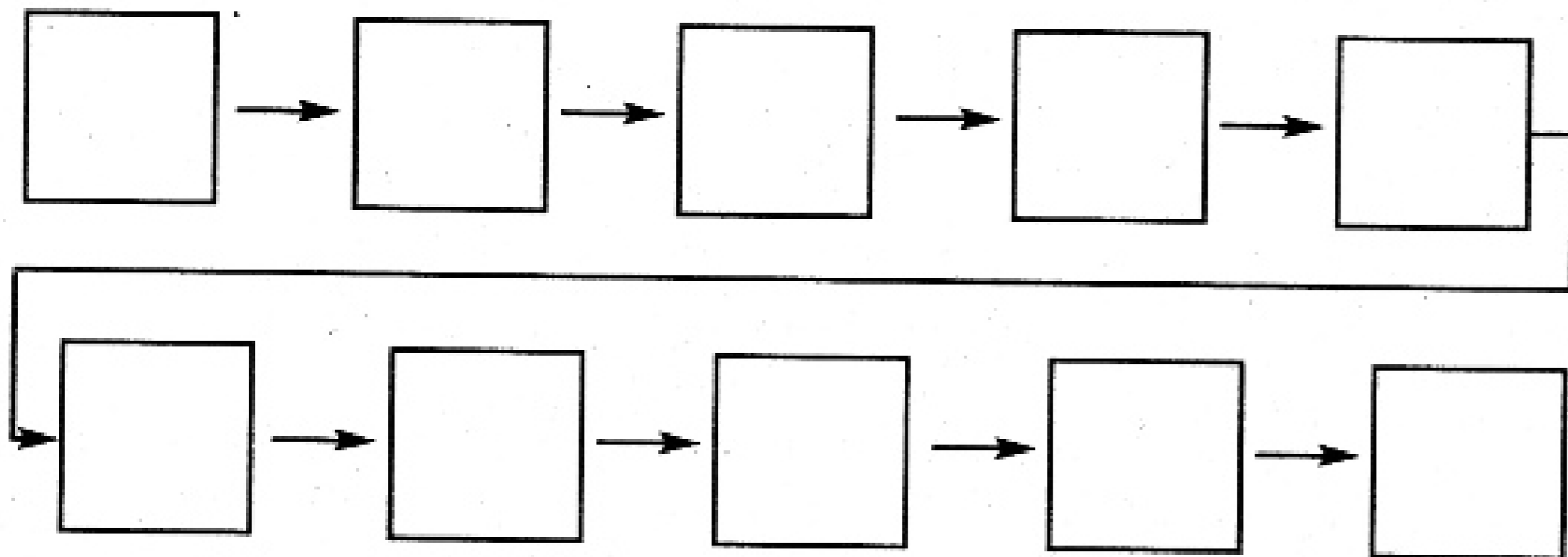
19. Папа расколол 10 орехов. Это составляет $\frac{1}{5}$ часть всех орехов. Сколько всего орехов было у папы?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Мои достижения

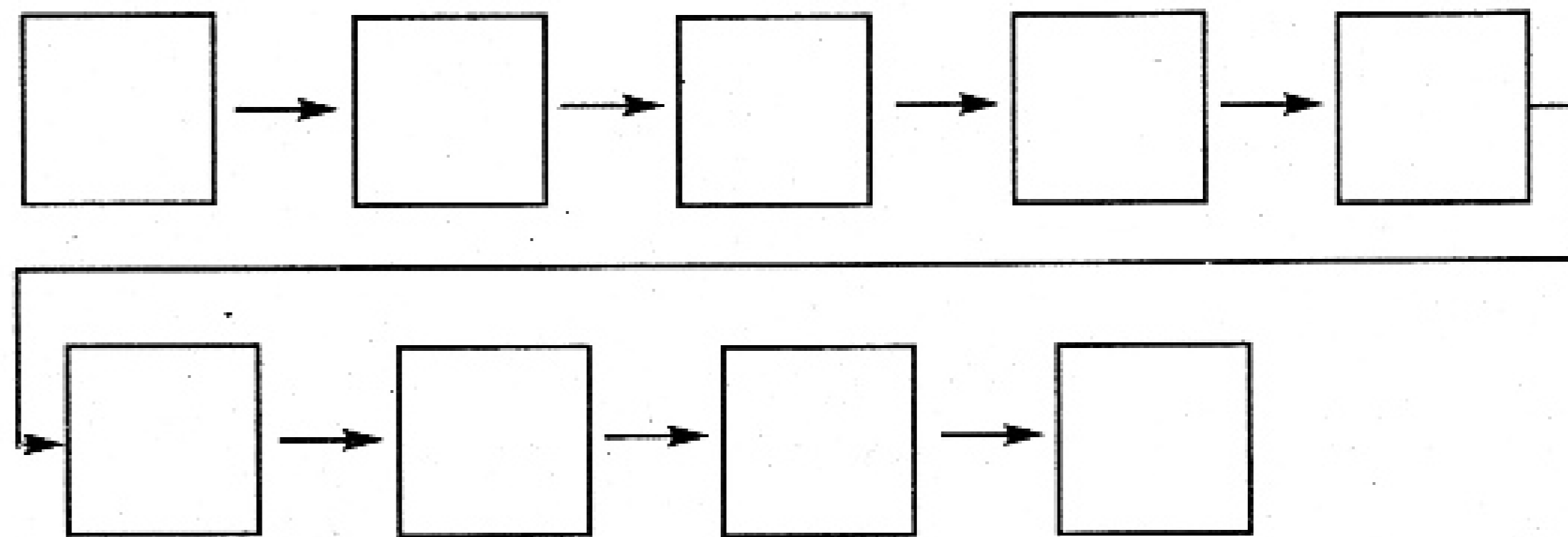
Простые задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Мои достижения

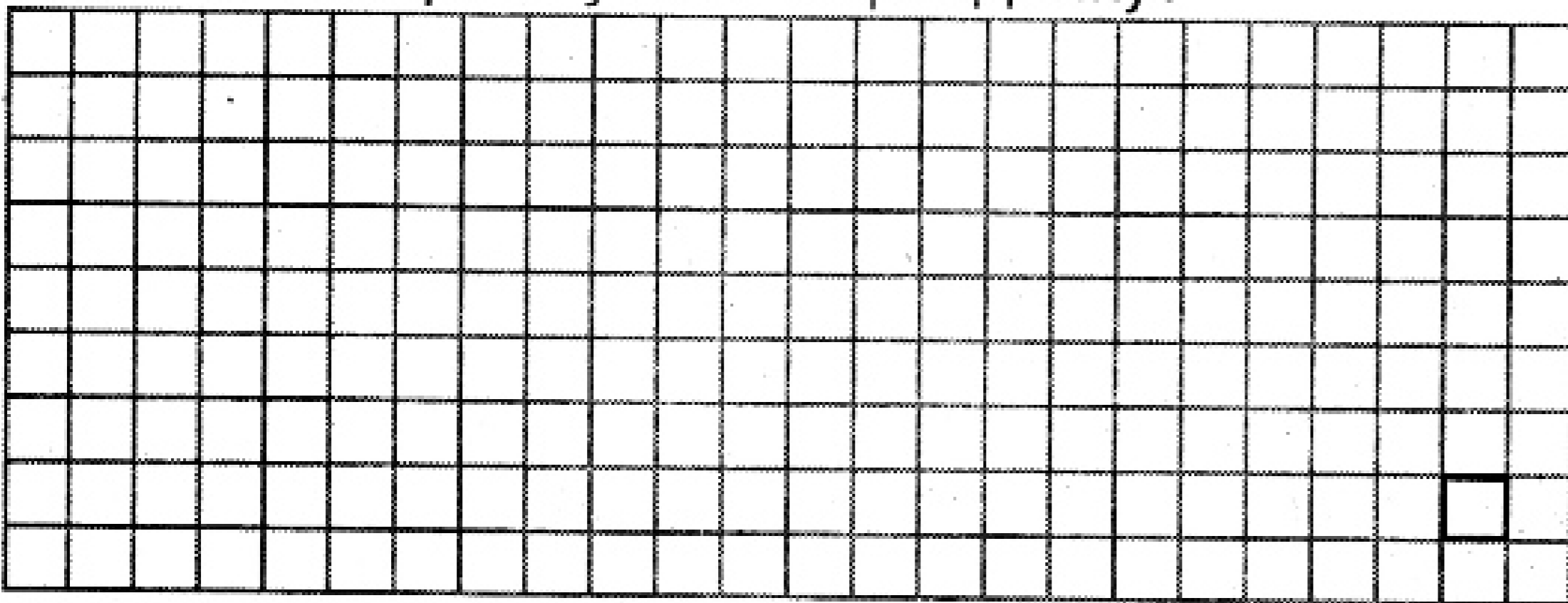
Простые задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

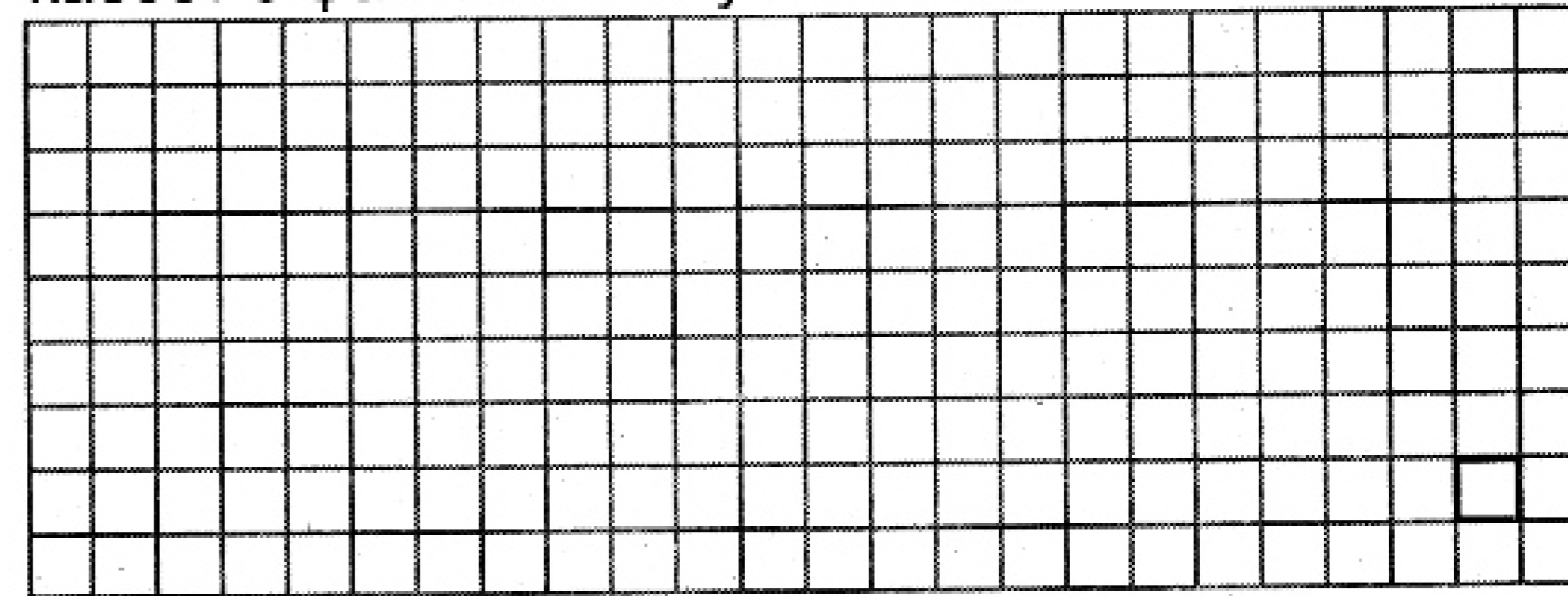
20. К празднику купили 30 пирожных. Из них $\frac{1}{3}$ часть составляют безе, а остальные – эклеры. Сколько эклеров купили к празднику?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

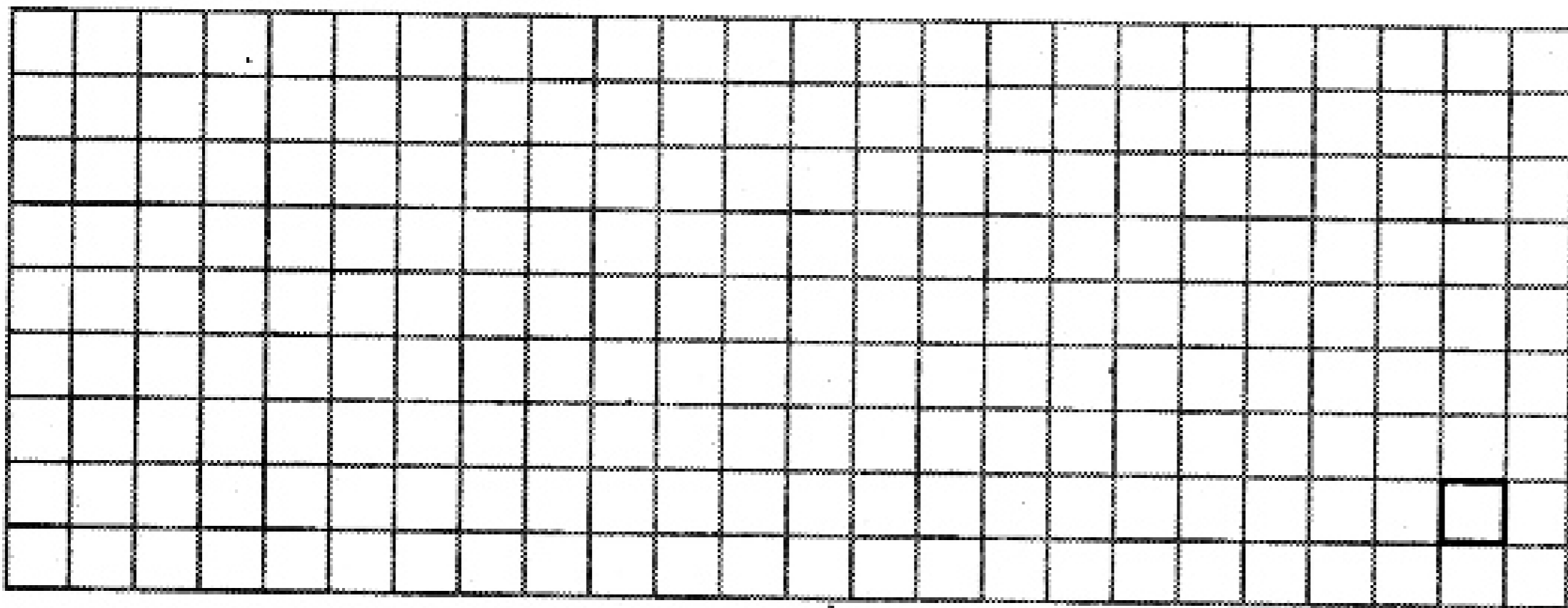
21. У Саши 9 видеокассет. Из них $\frac{1}{3}$ часть – боевики, а остальные – фантастика. Сколько кассет с фантастикой у Саши?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

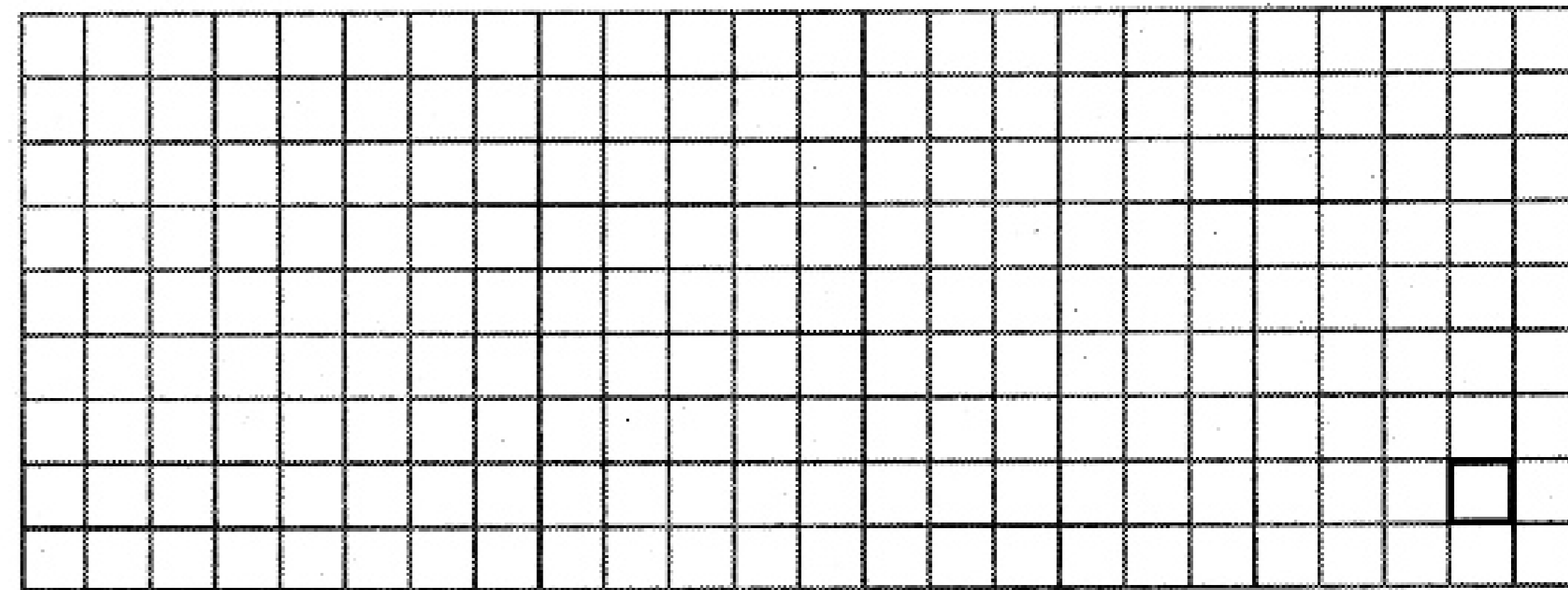
22. Толя должен решить 24 примера. Он решил $\frac{1}{3}$ часть всех примеров. Сколько примеров ему осталось решить?



з – выполнено правильно **ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

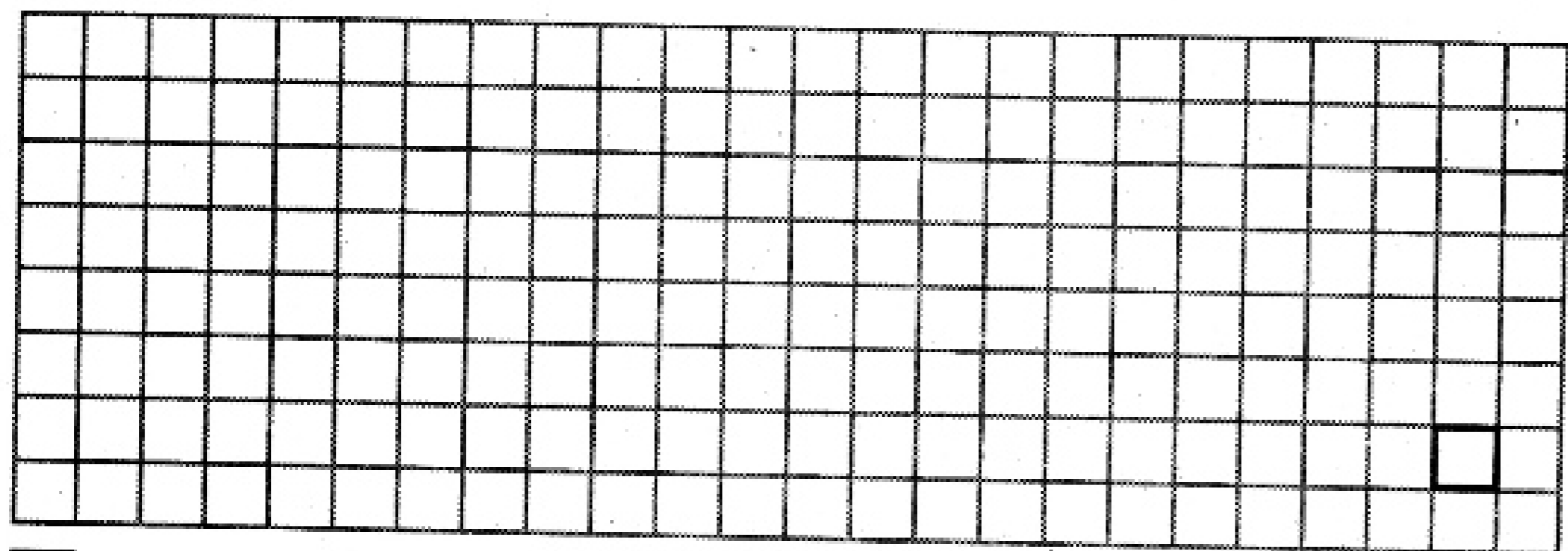
23. В банке 8 стаканов молока. Выпили $\frac{1}{4}$ часть молока. Сколько стаканов молока осталось в банке?



з – выполнено правильно **ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

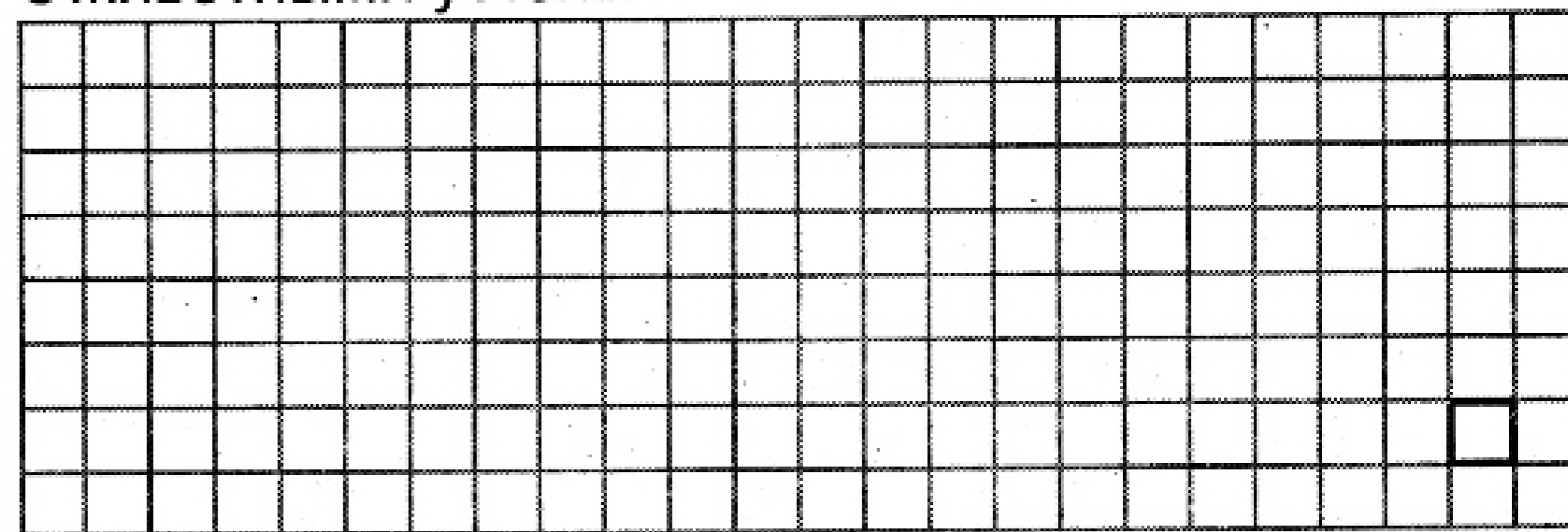
24. В букете 24 цветка. Из них $\frac{1}{4}$ часть – ромашки, $\frac{1}{8}$ часть – пионы, а остальные – васильки. Сколько васильков в букете?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

25. У Лены 50 марок. Из них $\frac{1}{10}$ часть – марки с космонавтами, $\frac{1}{5}$ часть – марки с артистами, а остальные марки – с животными. Сколько марок с животными у Лены?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

26. Купили 15 яиц. Из $\frac{1}{3}$ части всех яиц мама приготовила омлет, а остальные сварила вкрутую. Сколько яиц она сварила вкрутую?

З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

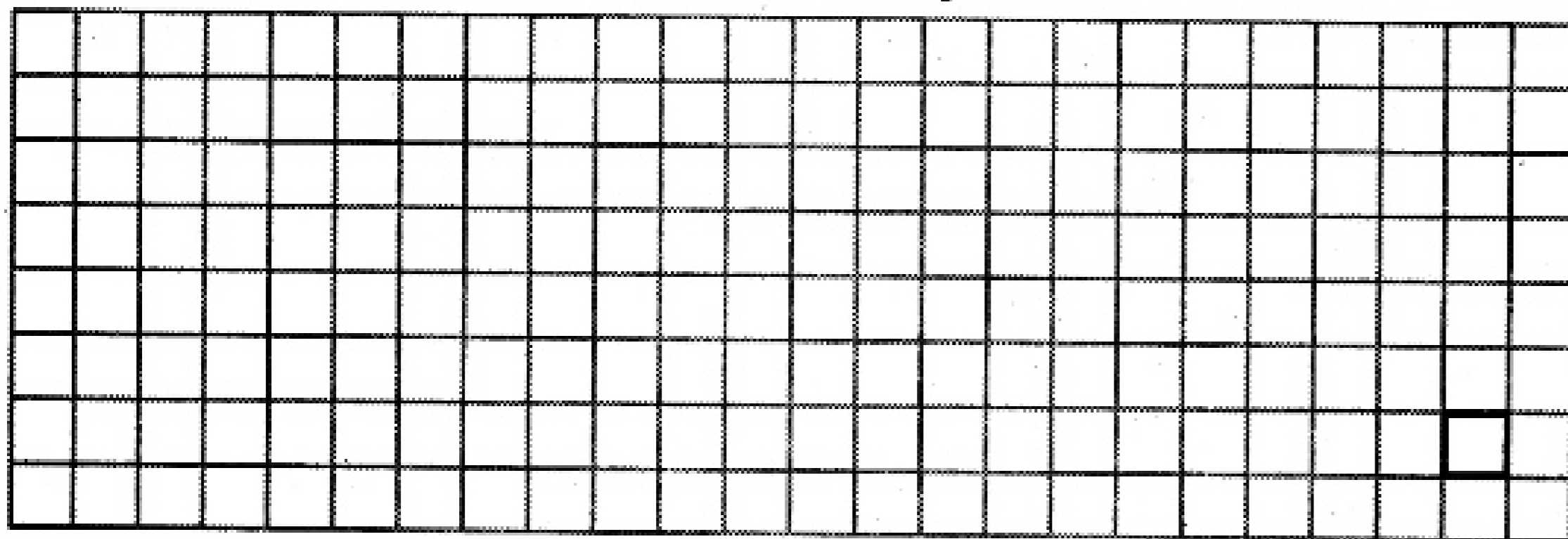
Простые и составные задачи

27. В корзине 20 яблок. Из них $\frac{1}{4}$ часть составляют красные яблоки, а остальные – жёлтые. Сколько жёлтых яблок в корзине?

З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

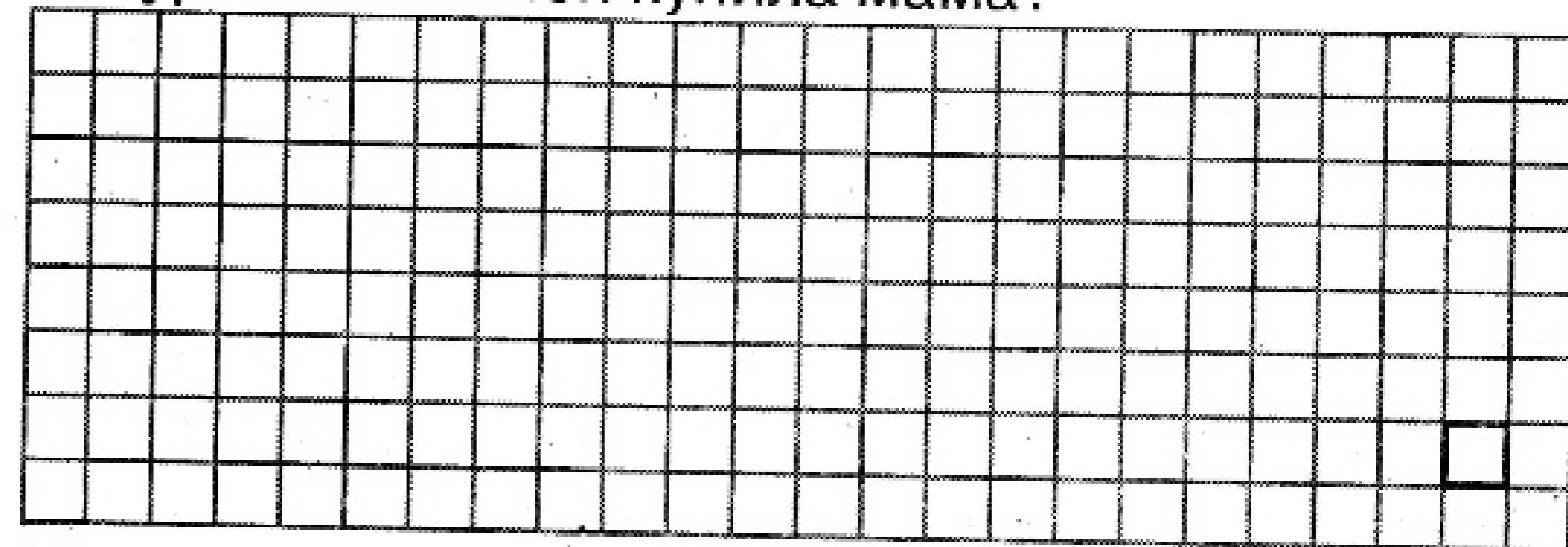
28. Бабушка испекла 36 пирожков. Из них $\frac{1}{6}$ часть – пирожки с мясом, $\frac{1}{4}$ часть – пирожки с грибами, а остальные пирожки – с рисом. Сколько пирожков с рисом испекла бабушка?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

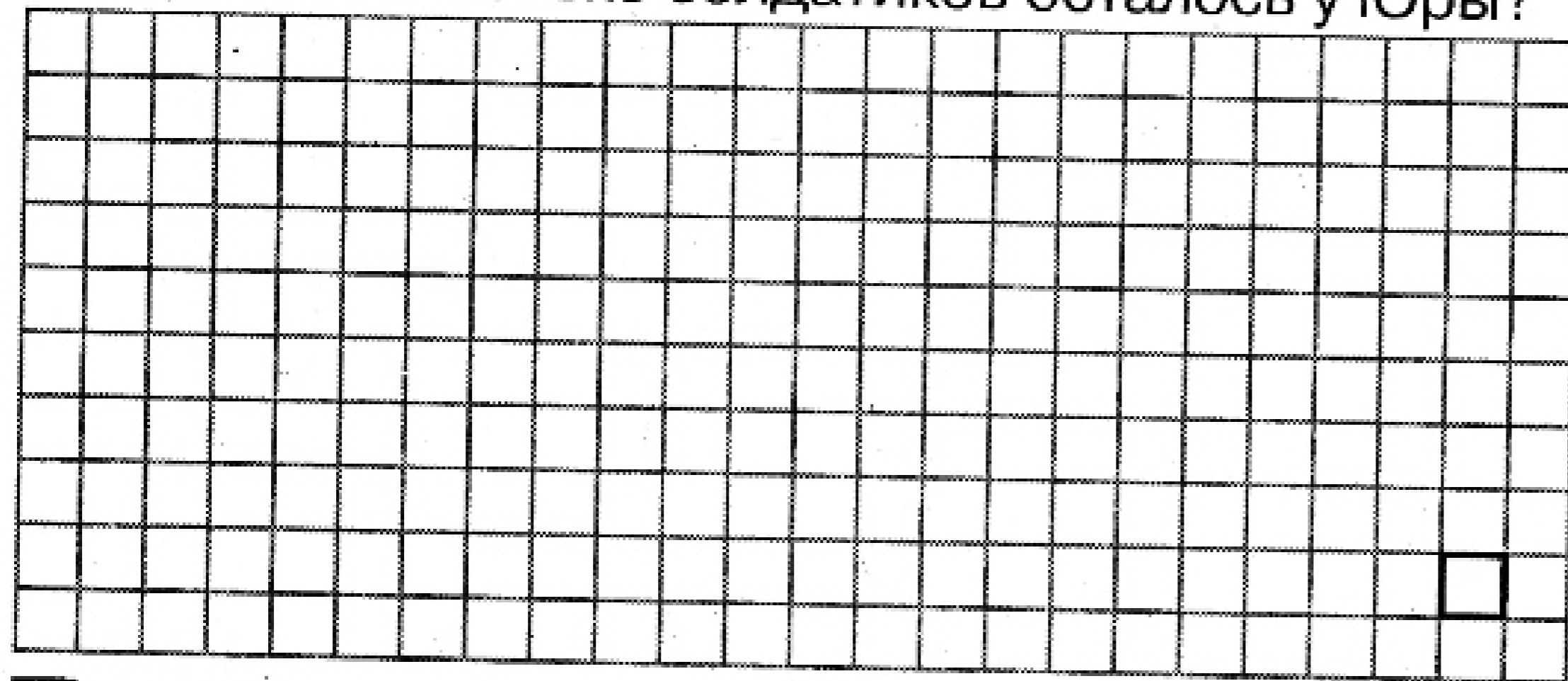
29. Мама принесла 20 йогуртов. Из них $\frac{1}{2}$ часть – йогурты с черникой, $\frac{1}{5}$ часть – йогурты с клубникой, а остальные – йогурты с вишней. Сколько йогуртов с вишней купила мама?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

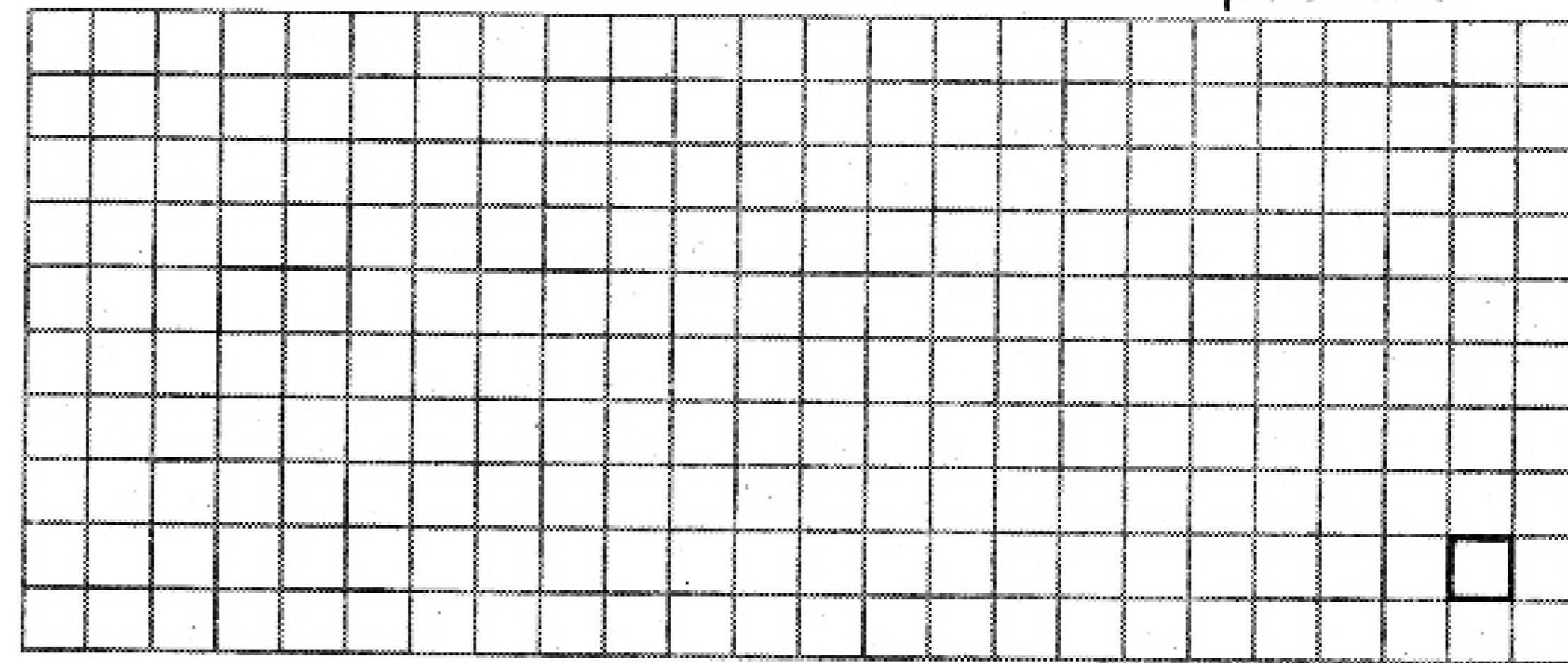
30. У Юры 12 солдатиков. Он подарил $\frac{1}{3}$ часть солдатиков. Сколько солдатиков осталось у Юры?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

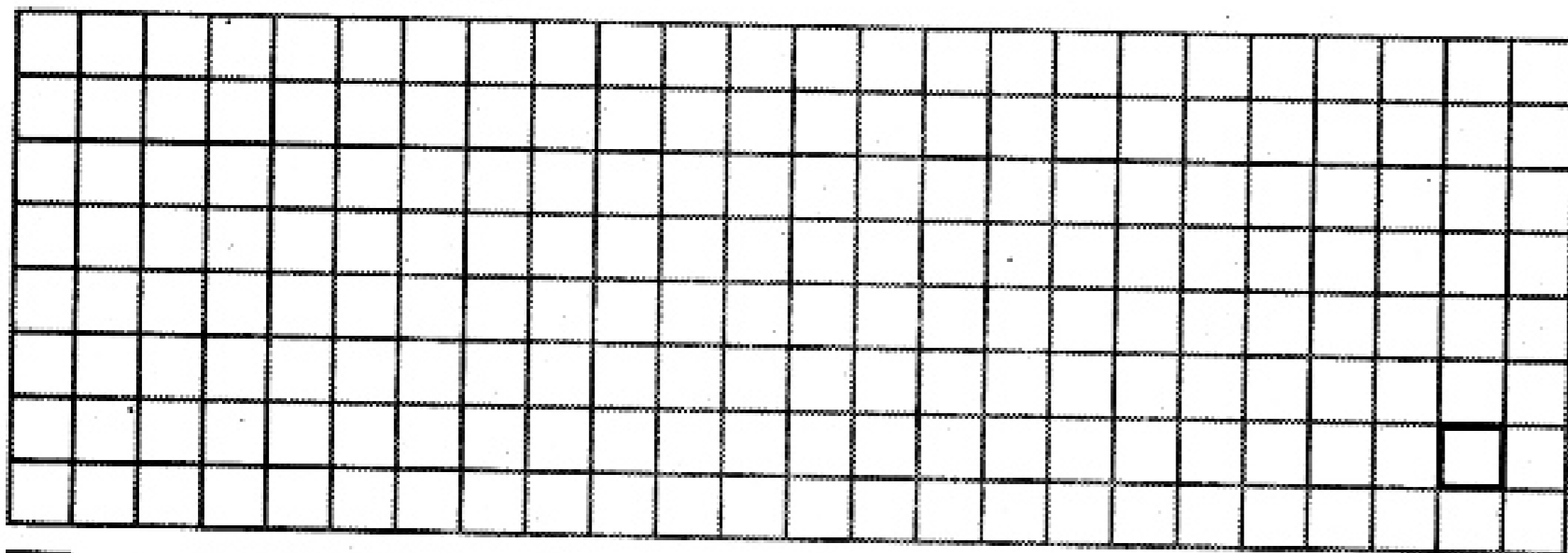
31. На аллее 15 скамеек. Покрасили $\frac{1}{3}$ часть всех скамеек. Сколько скамеек осталось покрасить?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

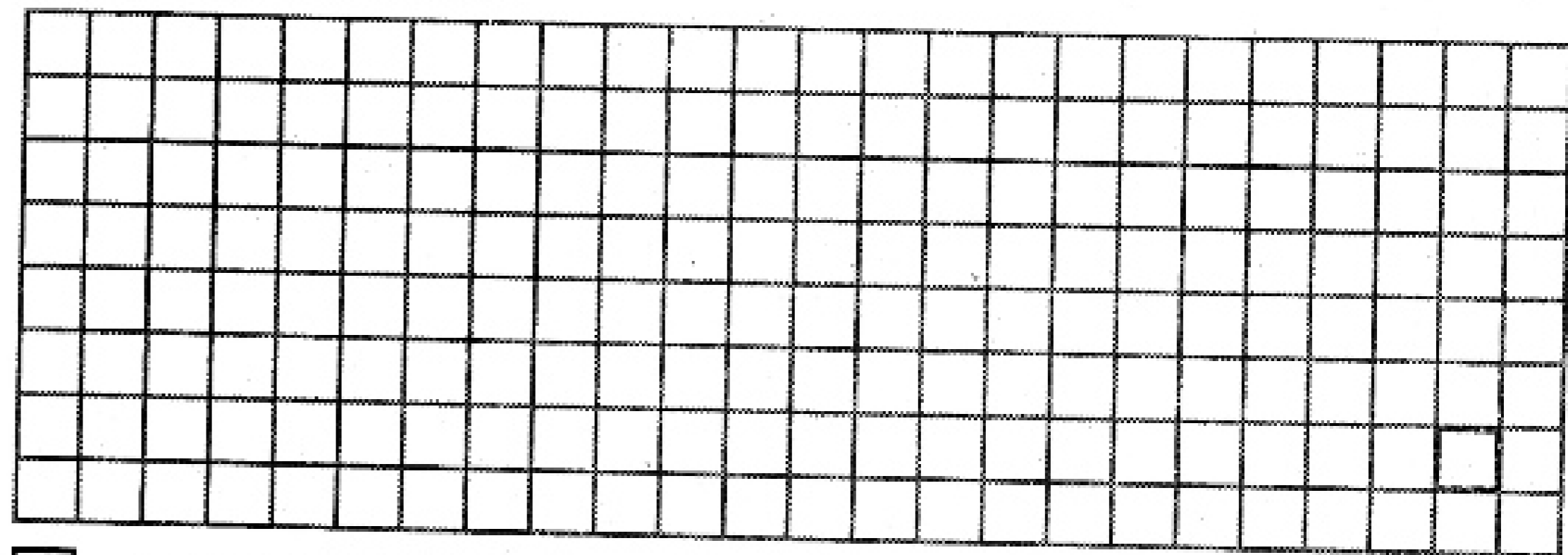
32. В столовой на столе стояло 12 стаканов. $\frac{1}{2}$ часть составляли стаканы с кофе, а в остальных стаканах было какао. Сколько стаканов с какао стояло на столе?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

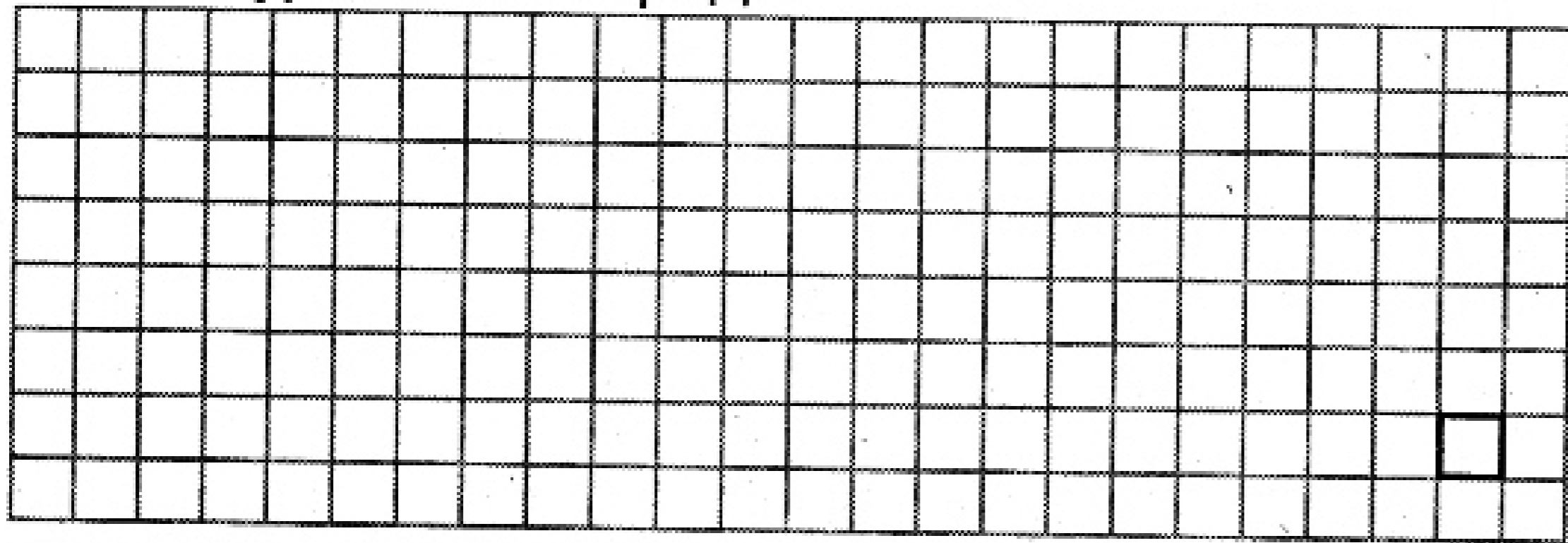
33. Мама посадила 12 кустов астр. Из них белые астры составляли $\frac{1}{4}$ часть всех кустов, а остальные были розовые астры. Сколько кустов розовых астр посадила мама?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Простые и составные задачи

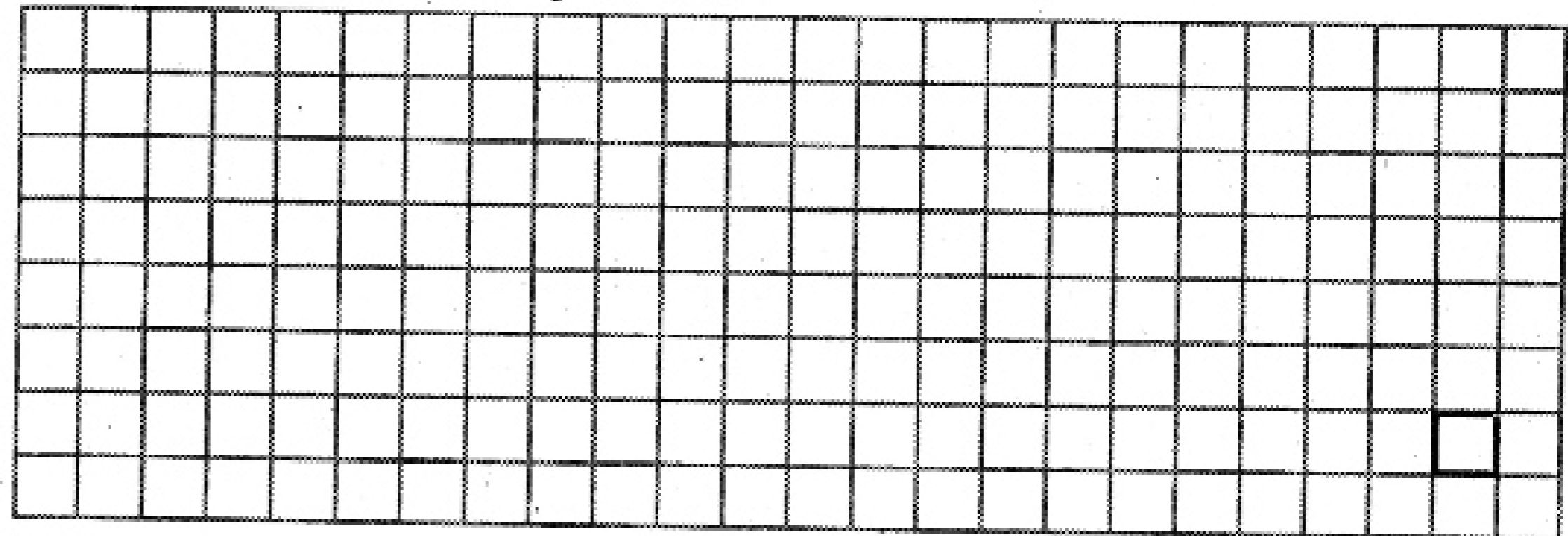
34. В огороде 12 грядок. Из них $\frac{1}{6}$ часть составляют грядки с редисом, $\frac{1}{3}$ часть – грядки с зеленью, а остальные грядки заняты огурцами. Сколько грядок с огурцами в огороде?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые и составные задачи

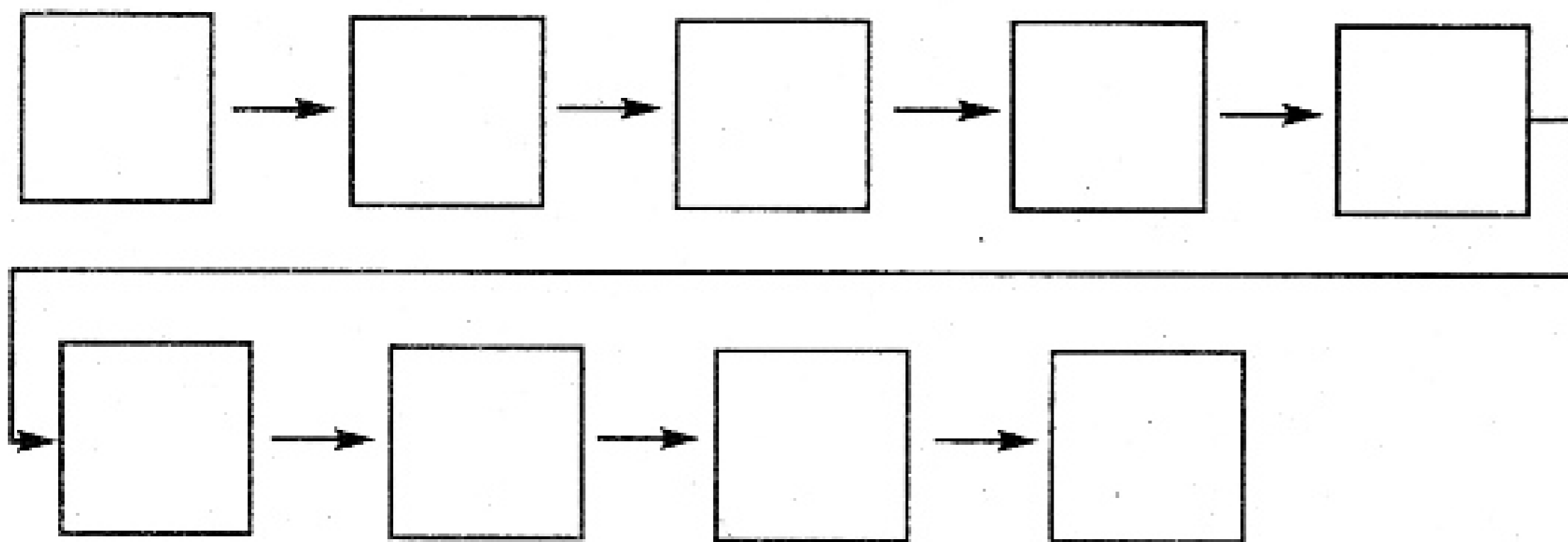
35. В домашней библиотеке у Зои 45 книг. Из них $\frac{1}{9}$ часть составляют книги о сверстниках, $\frac{1}{5}$ часть – о животных, а остальные книги – сказки. Сколько книг со сказками у Зои?



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Мои достижения

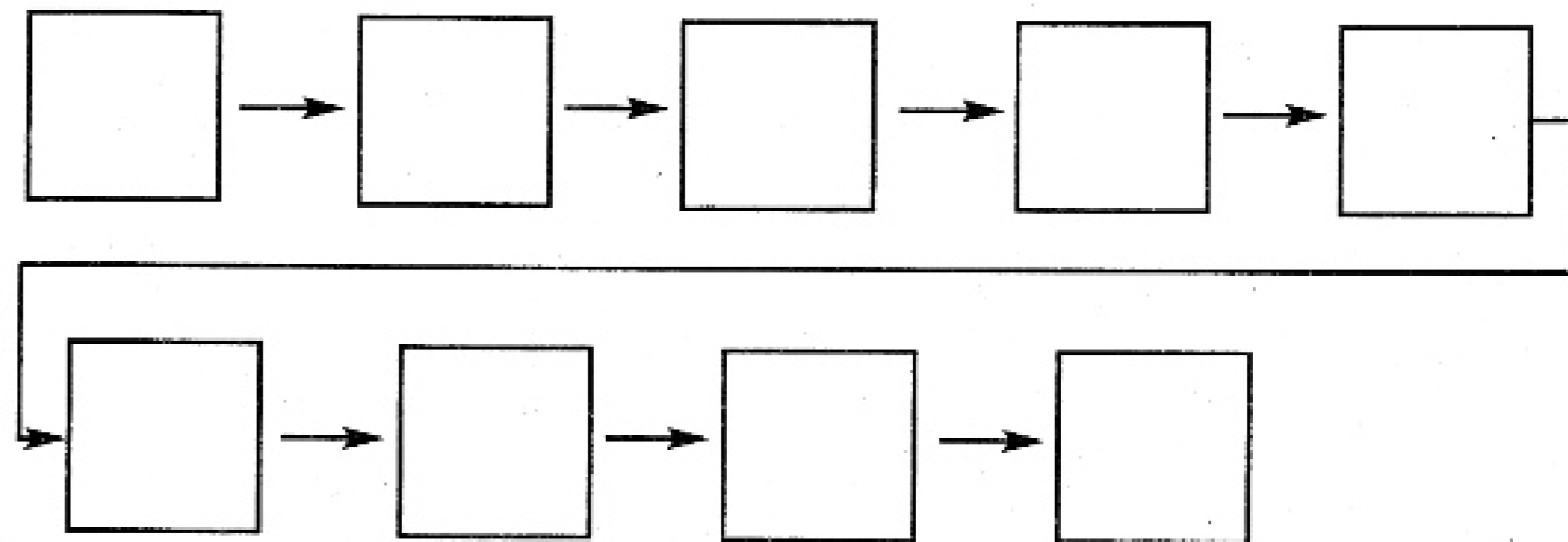
Простые и составные задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Мои достижения

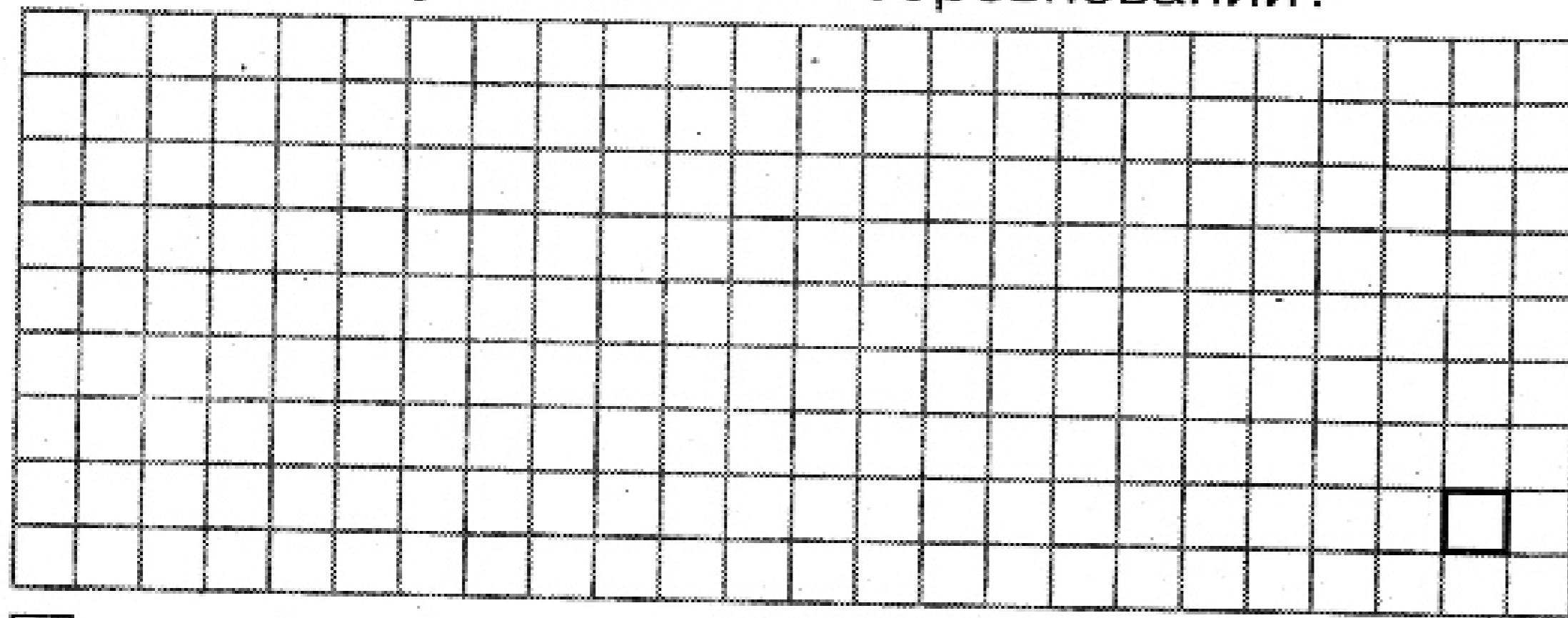
Простые и составные задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Усложнённые задачи

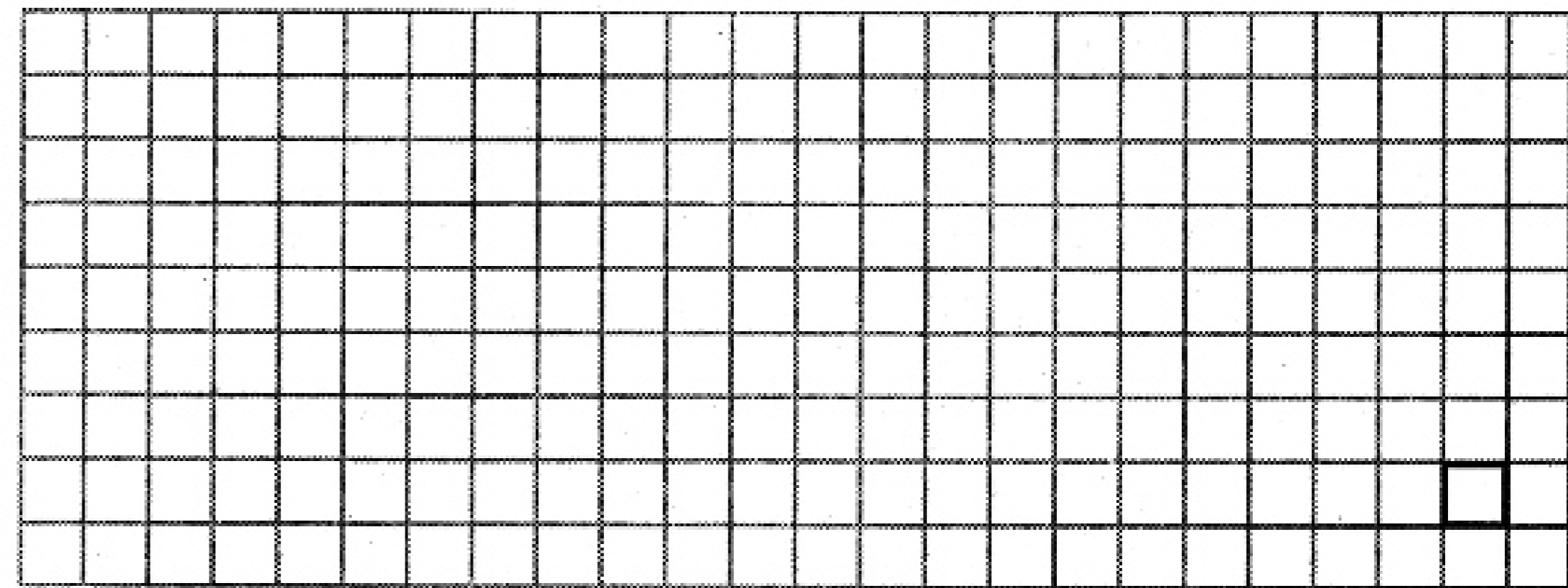
40. В соревновании участвовали 24 мальчика. Они составляли $\frac{3}{8}$ всех участников. Сколько всего детей участвовало в соревновании?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Усложнённые задачи

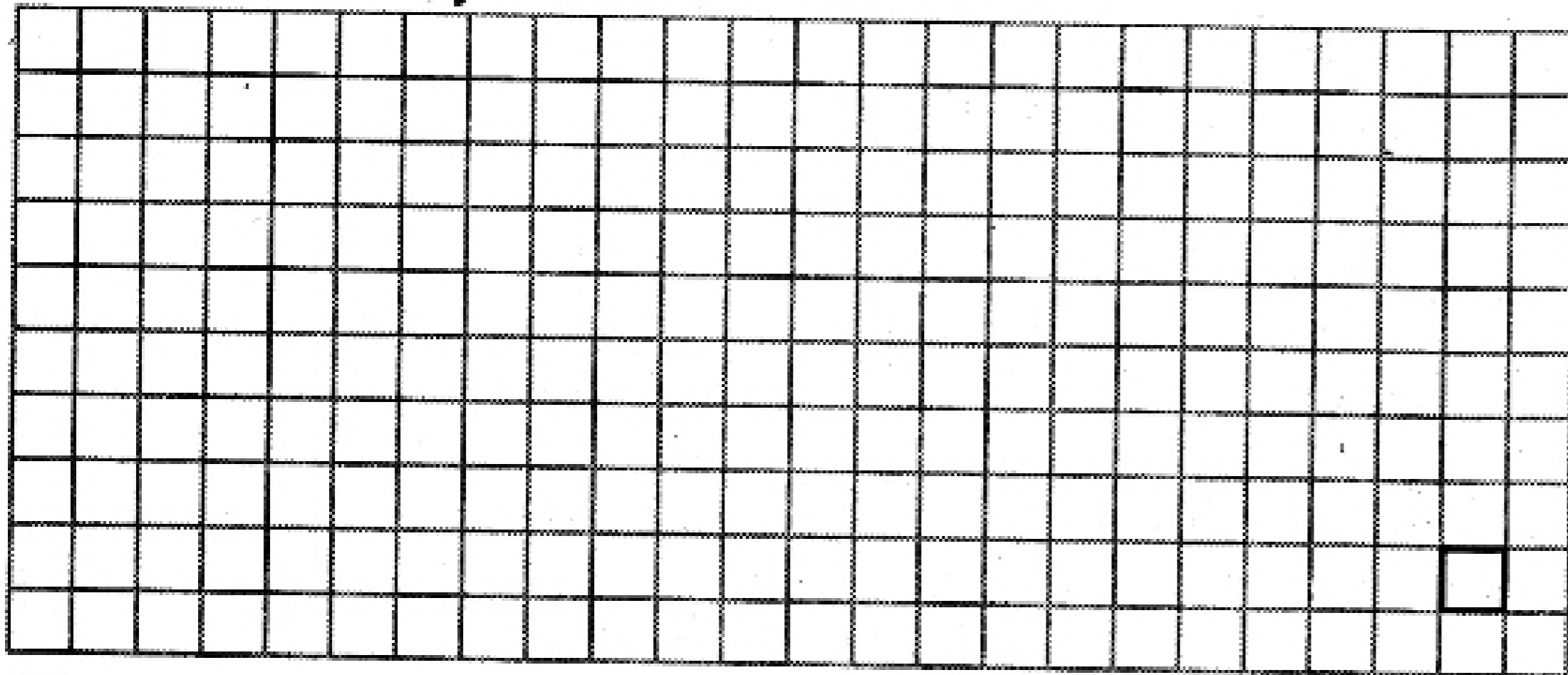
41. Из 126 посаженных в парке кустов $\frac{5}{6}$ – кусты акации. Сколько кустов акации посадили?



3 – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Усложнённые задачи

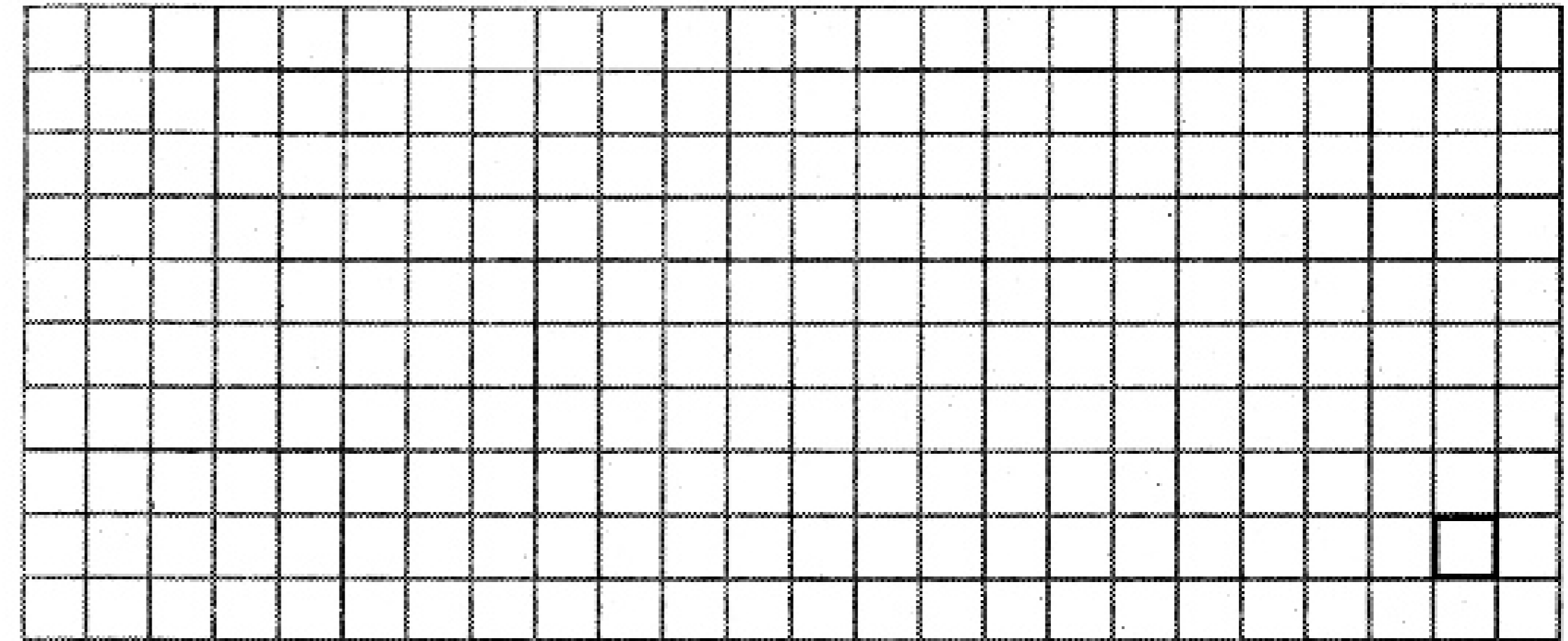
44. На заборе сидели 16 галок: $\frac{3}{4}$ из них улетели. Сколько птиц улетело?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Усложнённые задачи

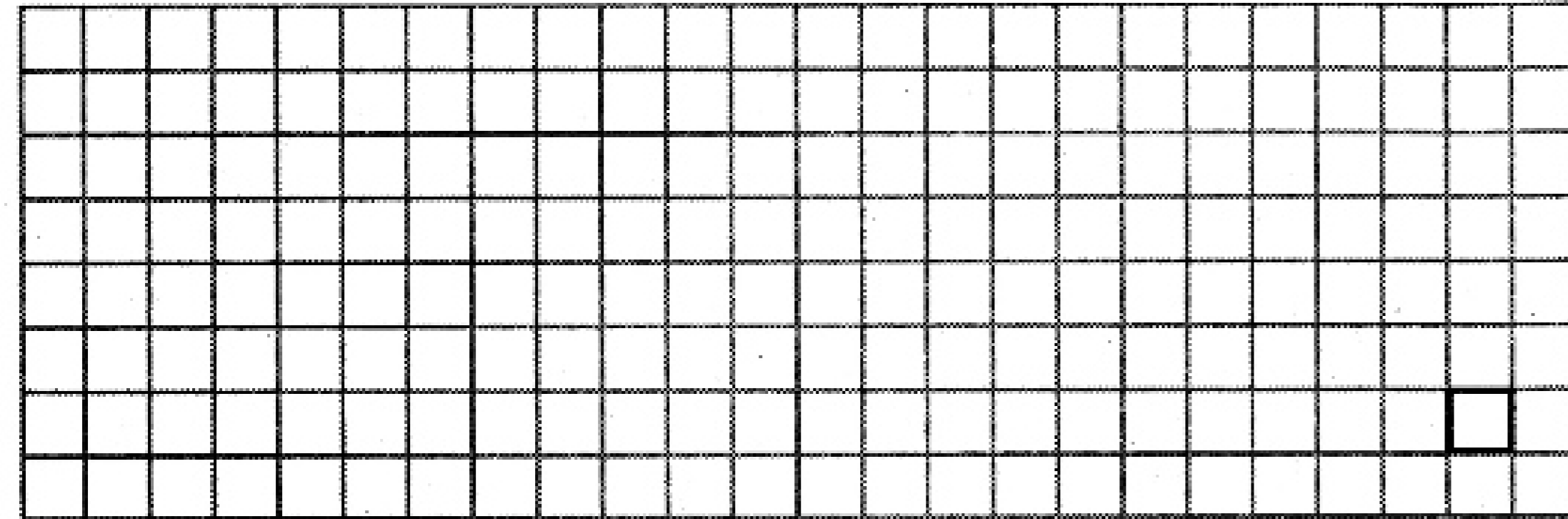
45. В классе 27 учеников: $\frac{5}{9}$ учеников занимаются музыкой. Сколько учеников занимаются музыкой?



З – выполнено правильно **Ж** – допущена ошибка

Усложнённые задачи

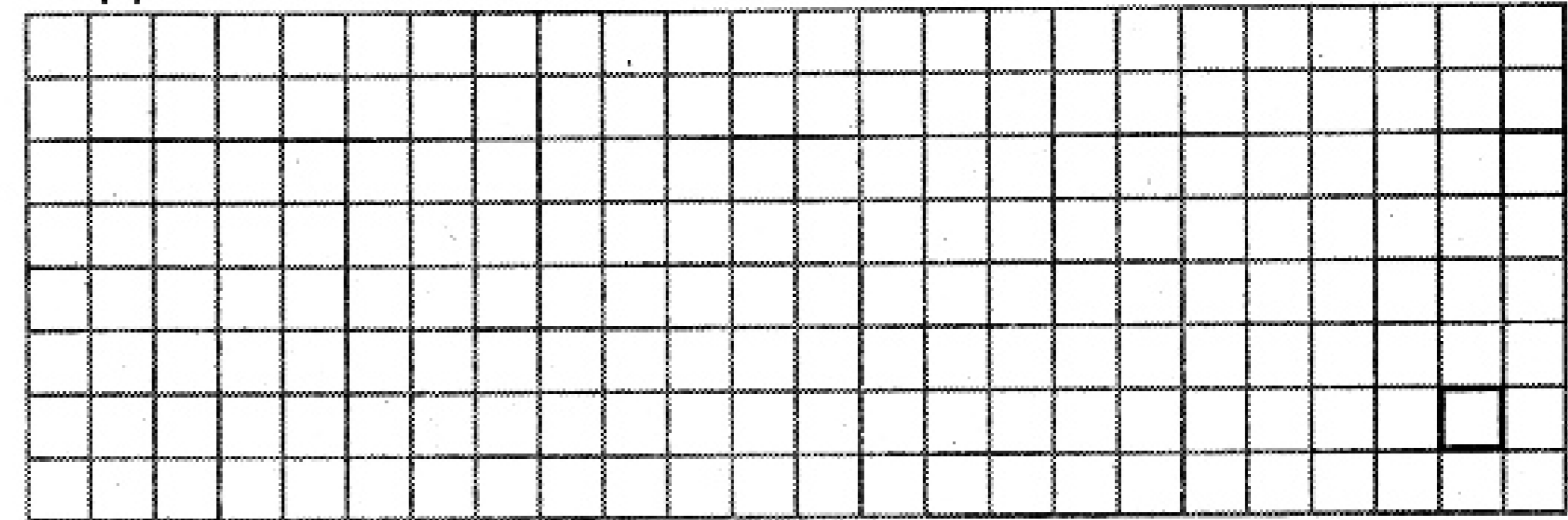
48. В тетради 36 страниц. Девочка исписала $\frac{5}{6}$ от числа всех страниц. Сколько осталось неисписанных страниц?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Усложнённые задачи

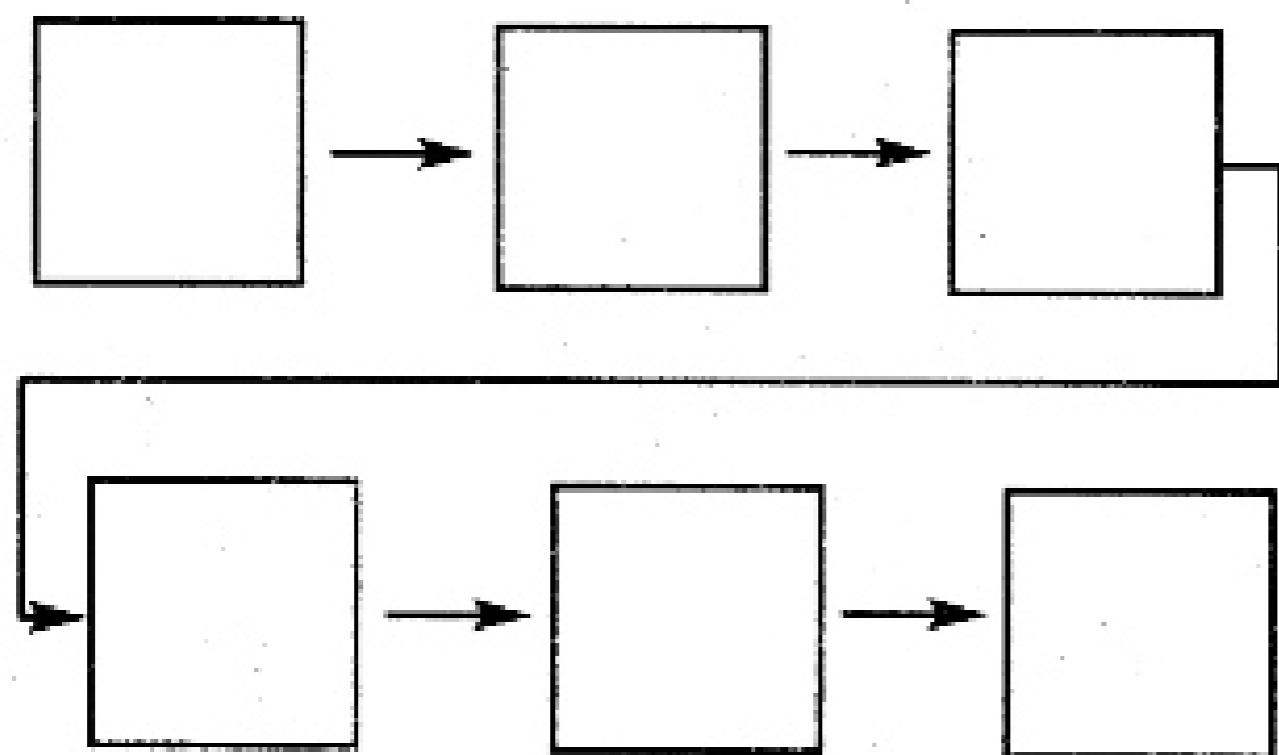
49. Было 640 л молока. В цистерну налили $\frac{5}{8}$ этого молока, а остальное молоко разлили в бидоны, наливая в каждый по 4 л. Сколько понадобилось бидонов?



з – выполнено правильно ж – допущена ошибка

Мои достижения

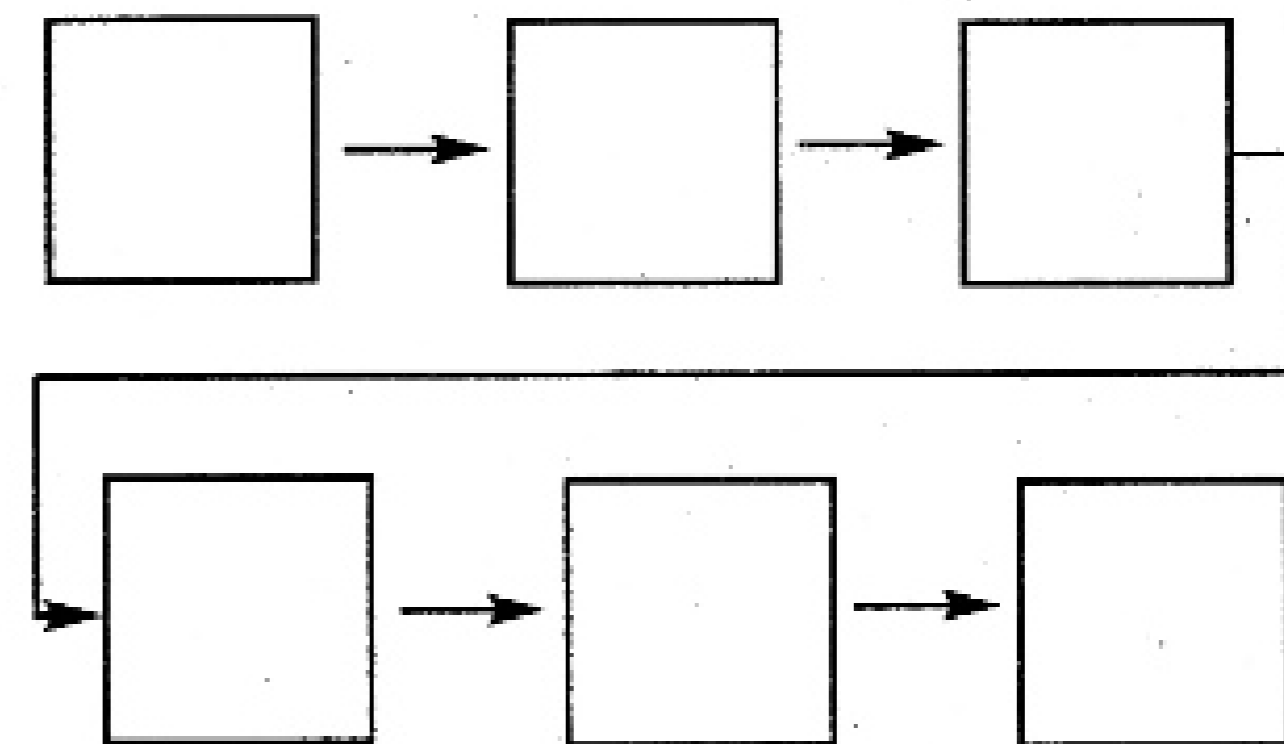
Усложнённые задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Мои достижения

Усложнённые задачи



З – выполнено правильно Ж – допущена ошибка

Простые задачи

Ответы

Задача 1.	4 кг	Задача 11.	4 деж.
Задача 2.	7 шар.	Задача 12.	16 д.
Задача 3.	32 ц.	Задача 13.	15 гр.
Задача 4.	50 вид.	Задача 14.	2 ябл.
Задача 5.	2 яйца	Задача 15.	10 мин.
Задача 6.	9 см	Задача 16.	64 к.
Задача 7.	72 стр.	Задача 17.	2 л.
Задача 8.	18 абр.	Задача 18.	8 ст.
Задача 9.	8 м	Задача 19.	50 ор.
Задача 10.	24 ч.		

Ответы

Простые и составные задачи

Задача 20.	20 экл.	Задача 29.	6 йог.
Задача 21.	6 кас.	Задача 30.	8 с.
Задача 22.	16 пр.	Задача 31.	10 ск.
Задача 23.	6 ст.	Задача 32.	6 ст.
Задача 24.	15 вас.	Задача 33.	9 к.
Задача 25.	35 м.	Задача 34.	6 гр.
Задача 26.	10 яиц.	Задача 35.	31 кн.
Задача 27.	15 ябл.	Задача 36.	12 кас.
Задача 28.	21 п.	Задача 37.	30 п.

Ответы

Ответы

Усложнённые задачи

Ответы

Задача 38. 80 кг

Задача 39. 20 см

Задача 40. 64 р.

Задача 41. 105 к.

Задача 42. 49 стр.

Задача 43. 900 р.

Задача 44. 12 п.

Задача 45. 15 уч.

Задача 46. 20 км

Задача 47. 100

Задача 48. 6 стр.

Задача 49. 60 бид.

Ответы

Узорова Ольга Васильевна
Нефедова Елена Алексеевна

ТРЕНИНГОВАЯ ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу 3–4 классы

Редакция "Образовательные проекты"

Ответственный редактор О.Л. Лисицына

Младший редактор А.А. Лисицына

Технический редактор А.Л. Шелудченко

Компьютерная верстка Е.А. Романова

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953005 – литература учебная

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.02.953.Д.004829.06.06 от 07.06.2006

ООО «Издательство Астрель» 129085, г. Москва, пр-д Ольминского, 3а

ООО «Издательство АСТ» 170002, РФ, Тверская обл., г. Тверь, пр-т Чайковского, д. 27/32

По вопросам приобретения обращаться по адресу: 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, 7 эт.

Отдел реализации учебной литературы "Издательской группы АСТ"

Справки по телефону (495) 615-53-10, факс 232-17-04

Отпечатано с готовых диапозитивов

в ООО «Типография ИПО профсоюзов Профиздат»

109044, Москва, Крутицкий вал, 18



Издательская группа АСТ

КАЖДАЯ ПЯТАЯ КНИГА РОССИИ

НАШИ КНИГИ ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ
В СЕТИ КНИЖНЫХ МАГАЗИНОВ

БУКВА

в Москве:

- м. Бульварное кольцо, ул. Спартанская, 16, стр. 1
- м. Бибиревское, ул. Прямая, 22, ЦД «Александр Ланда, этаж 0
- м. Варшавская, Чкаловский б-р, 18а, т. 110-89-55
- м. Домодедовская, ТК «Твой Дом», 23 км МКАД, т. 727-16-15
- м. Крылатская, Овчинный б-р, 18, корп. 1, т. 413-24-34 доб. 31
- м. Кузьминки, Волгоградский пр., 132, т. 172-18-97
- м. Павелецкая, ул. Тополевая, 14, т. 959-20-95
- м. Парк Культуры, Зубовский б-р, 17, стр. 1, т. 266-99-76
- м. Перово, ул. 2-я Владимирская, 52/2, т. 306-18-91
- м. Петровка-Балтийская, ТК «ХЛ», Дмитровское ш., 89, т. 783-97-08
- м. Преображенская площадь, ул. Большая Черемуховская, 2, к. 1, т. 161-43-11
- м. Сокол, ТК «МетроМаркет», Ленинградский пр-т, 76, к. 1, эт. 3, т. 781-40-76
- м. Сокольники, ул. Стромынка, 14/1, т. 268-14-55
- м. Таганская, Б. Фокеевский пер., 3, стр. 2, т. 911-21-07
- м. Тимирязевская, Дмитровское ш., 15, корп. 1, т. 977-74-44
- м. Царицыно, ул. Лутановская, 7, корп. 1, т. 322-28-22

в регионах:

- Архангельск, 103 квартал, Садская ул., 18, т. (8182) 63-44-26
- Балтград, Железнодорожного пр., 132а, т. (0772) 31-48-39
- Владимир, ул. Дворникова, 10, т. (0922) 42-06-59
- Волгоград, Мира ул., 11, т. (8442) 33-13-19
- Екатеринбург, Малышева ул., 42, т. (3433) 76-68-39
- Киев, Льва Толстого ул., 11, т. (8-10-38-044) 230-25-74
- Красноярск, ул. Крайняя, 29, т. (8612) 62-75-38
- Красноярск, «ТК», Толмачевская ул., 1, стр. 4, т. (3912) 45-87-22
- Липецк, Первомайская ул., 57, т. (0742) 22-27-16
- Н Новгород, ТК «Шоколад», Бельянского ул., 124, т. (8312) 78-77-93
- Ростов-на-Дону, Коммунистов пр., 15, т. (8632) 35-95-99
- Самара, Ленина пр., 2, т. (8462) 37-06-79
- Санкт-Петербург, Невский пр., 140, т. (812) 277-29-50
- Санкт-Петербург, Саушкина ул., 141, ЦД «Меркурий», т. (812) 333-32-64
- Тверь, Советская ул., 7, т. (0822) 34-53-11
- Челябинск, Ланной ул., 52, т. (3512) 63-46-43
- Ярославль, ул. Свободы, 12, т. (0862) 72-86-61

Книги издательской группы АСТ Вы можете также заказать и получить по почте в любом уголке России. Письма: 107140, Москва, д/я 140. Звоните: (495) 744-29-17

ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕСПЛАТНЫЙ КАТАЛОГ

Издательская группа АСТ

129085, Москва, Звездный бульвар, д. 21, 7-й этаж Справки по телефону: (495) 615-01-01, факс 615-51-10 E-mail: otprav@aha.ru <http://www.ast.ru>

МЫ ИЗДАЕМ НАШИ ЛУЧШИЕ КНИГИ

ЛЮБОЙ УРОК — «НА ОТЛИЧНО!»

Советы от Ольги Узоровой и Елены Нефедовой

Возьмите эту волшебную тетрадь. Выпол.

Посмотрите правильные ответы в конце тетради.

Поставьте себе цветную оценку. Если есть ошибки — исправьте.

Вот и все: тема урока усвоена «на отлично!». Теперь
похожие задания вы сможете выполнить уверенно и легко.

Для того чтобы повторить любую тему из программы
начальной школы, подготовиться к контрольной работе
или просто проверить себя, возьмите другую волшебную
тетрадь с маркой «Планета знаний» и сделайте то же самое.

Если надо, вам помогут учителя, родители и даже соседи
по парте. Результат вновь будет замечательным.

Желаем успехов. У вас все получится!

ISBN 5-17-040167-1



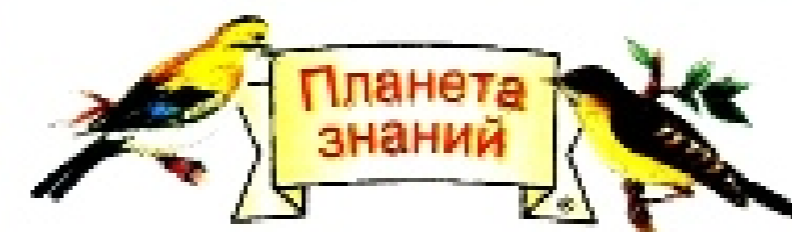
Узорова 3-4 кл. Тр. тетрадь. Задач.

Цена: 21 р. 00 к.



9785170401673

09.08.07



О.В. Узорова
Е.А. Нефедова

3-4
К Л А С С Ы

ТРЕНИНГОВАЯ ТЕТРАДЬ

ПО МАТЕМАТИКЕ

Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу



Издательство «Астрель»