# ВАРИАНТ 1



###### 1 Каное чRсловвдоDодстввитьвыеюто \*,чтобырввевство

Ответ:

 Расооложите в порядке возраставия велнчявы: А) 5 кг 70 г; Б) 5,007 кг; В) 5700 г.

Зяпиптите в ответ бунвьt в вужвой воследовательвоств.

Ответ: .

 Вычислнте: 15 — 4,8 : 12. Ответ:

—15 = —\*

70 14



стало **вервыы?**





 Шеетиклассвики сореввовались в беге ва 30 м. В таблице представлевы pe- ј зультаты пяти учаетвиков. Используя даввые таблицы, вычислите, па сколько секувд быстрее пробежал диставцикі Илья, чем Максин.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ffяtя | Серг'ей | Илъя | Over | Иваа | Ма«сим |
| Результат, с | 6,0 | 5,8 | 6,2 | 5,9 | 6,1 |

###### Ответ:

 От оосёлка до города по mocce 48 км. Отремонтировали 35% дороги. Сколько километров дороги отремоятироввли?

Ответ:

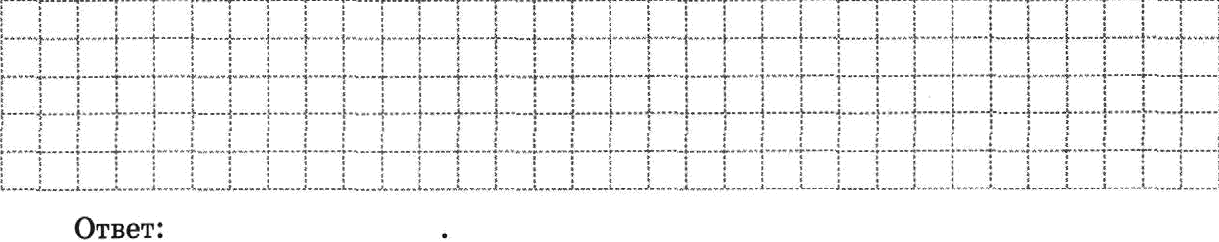
 Расположите в порядке убываяия дроби: 1, 208; 1,03; 1,28.

Ответ:

 Запишмте полное решекке иответ кзадание.

 Найдите звачевие выражения lS, 75 : 1,5 — 6, 2 0,4 + 98 : 100.

Савишите ревіевие и ответ.

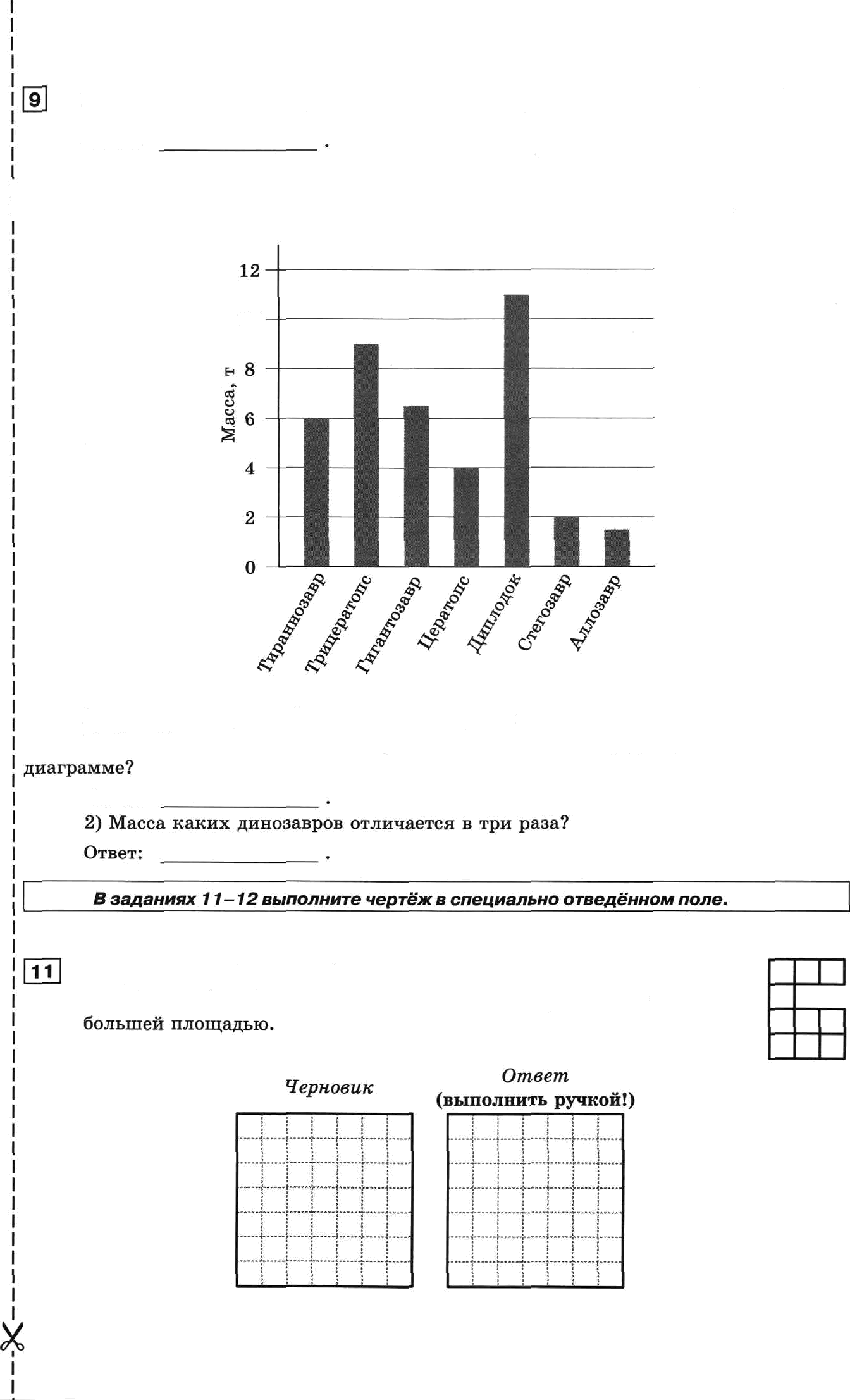
 

**Дп#зддаwий8-f0залитигеотsегвугвзвнwои‹wесге. **

 Решите уравнение: 2s : 1,8 = 2, 5.

Ответ:

6

Найдите ваимеяьвіее трёхзвачвое яисло, которое делится я ва 6, и ва 15.

###### Ответ:

ј На диаграмме оредставлены данвые о массе пекоторых динозавров.

10

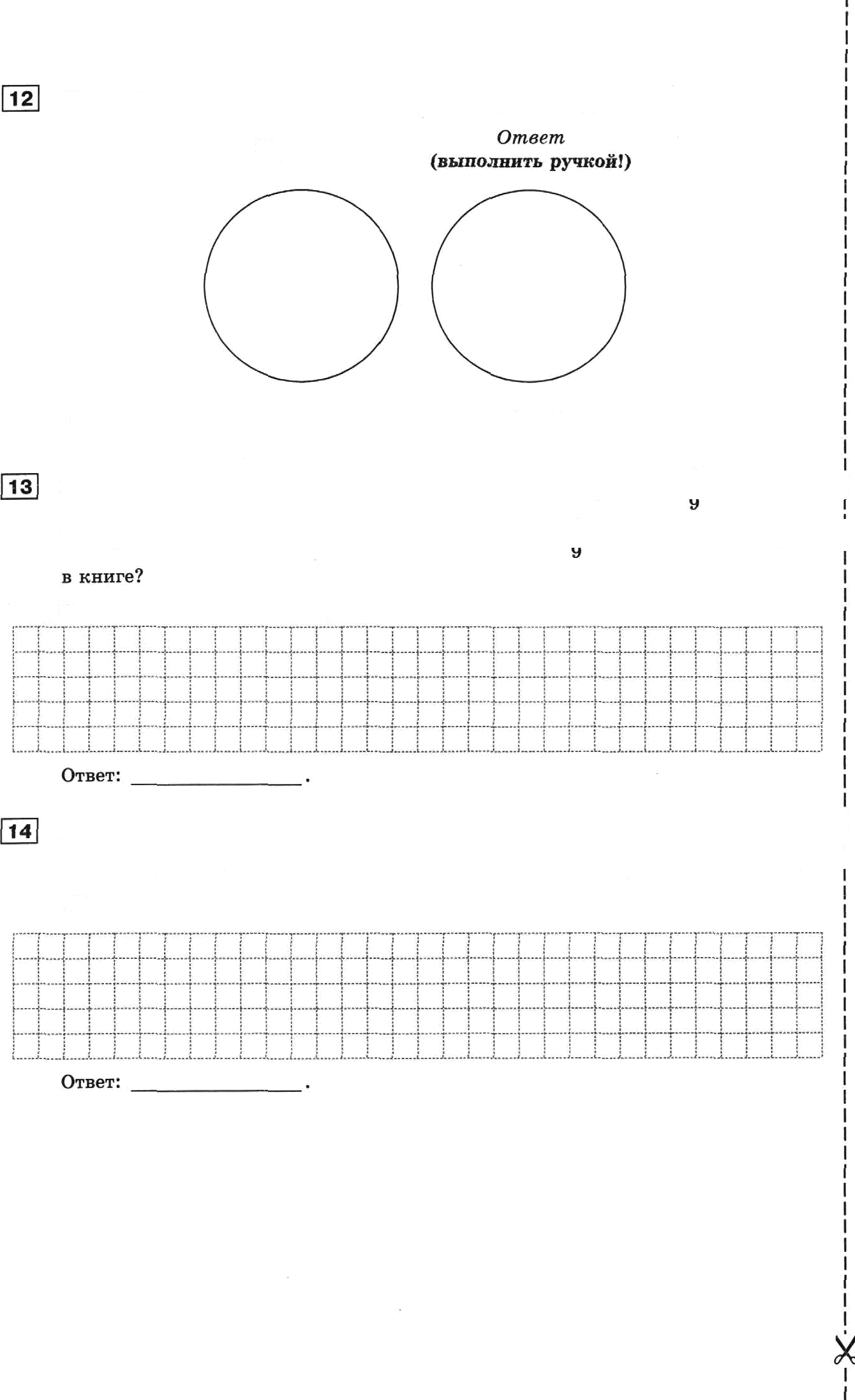
Пользуюсь диаграммой, ответьте па вопросы:

1. Какой динозавр занимает третье место по массе среди представлеввых ва

Ответ:

На рисувке изображепа фигура, составлевная из квадра- тов. Нарисуйте фигуру с таким же периметром, яо с

### 7

Нарисуйте, кан с вомощыо трёх прямых разделить круг ва пять частей.

##### *Черновик*

Запишите полнов решение и отвегк заqвииям їб, ï4.

Маша взяла в библиотеке квигу. В первый девь ова прочитала 2 книги и еще !

60 страниц. После этого Mame осталось прочитать — квиги. Сколько стравиq Ј

Запитите решение и ответ.

Из 30 учащихся шестьтх *кявссов* 15 человек посещают спортиввые сенции, {

17 человек — кружки, 4 уиащихся ье посещают ви соортиввые секции, gц i кружки. Сколько человек оосещаіот и кружки, и сенции?

Папипіите ретевие и ответ.

 ВАРИАНТ 2

 Дле заданий I—6 залишиге отает в указат+лом месте.

 1 Какое число надо подставить вместо \*, чтобы равенетво

Ответ:

12 \*

42 14

стало верным?

ј 2 Ра сположите в порядке убывания величины:

 А) 3,002 км; Б) 3 км 200 м; В) 3020 м.

Запишите в ответ буквы в нужной последова'гельпости.

Ответ: 

3 Вычислите: 2,6 + 39 : 1 ,3.

**Ответ:**

! А Шестиклассники соревновались в беге на ліяжах нв 2Вкм. ТRблице представ-

лены результаты пяти умастников. Используя данные таблицы, выиислите, па i сколько минут быстрее пробежал дистанцию Олег, чем Алексей.



Ј

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Игорь** | **Никита** | **Олег** | **ІОрии** | **Ашексей** |
| Результат, мин | | 15,2 | 14,7 | 13, 1 | 13, 7 | 14,9 |

i 5 В продажу поступило 1200 билетов на концерт. За первуто неделю было прода-

но 68°/ билетов. Сколько билетов было проДаПо за **первую** неделіо?

Отsет:

6 Рвсволожите в порядке sозрастания дробп: 5,72; 5,8; 5,072. Ответ:

 Звпишиге поллое решение и огвет к задание.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ! | 7 | Нвйдите знвчение выражения 16,48 : 1,6 + 0,8 - 9, | 1 — 5,8 | 0, 1. |
| I |  | Запишите решение и отsет. |  |  |

І “ ' ” ' ” ” ’

I .. . . ' .... . .

Ответ:

 ,gsя зд,явиий в— i 0 звлкшите огвег в указаииом ягесте.

 8 Решите уравнение: 46,5 : (2s) = 7,5.

Ответ:

9 Найдите валмевьтее трёхзяачвое число, поторое делитея и ва 6, п ва 4. Ответ:

На диаграмме представлеяьг **даавьге** о высоте вулнавов ввд **уроввем** ыоре.

TOOO 

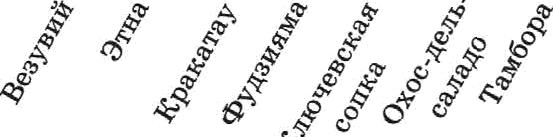
###### 6000

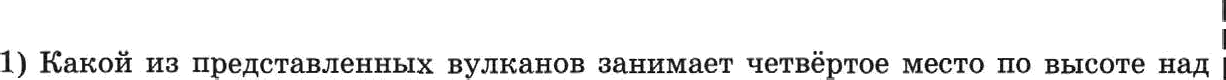
ф 4000 

@

**3000 **

д 2000



Польауясь диаграммой, ответьте яа вовросъі:

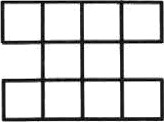
уроввем моря? !

Ответ: . Ј

1. Какой из представлеявых вулкавов примерно в три раза виже, четz Фуд-

Ответ: .



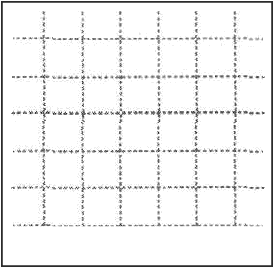
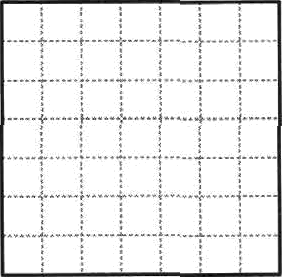
На рисунке язображева фигура, составлевная из квадра- тов. Нарисуйте фигуру с таким же периметром, во с мевьтей площадью.

Уериоавк

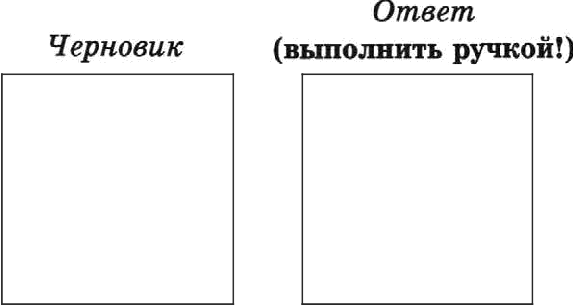
Ответ

( )

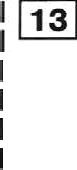
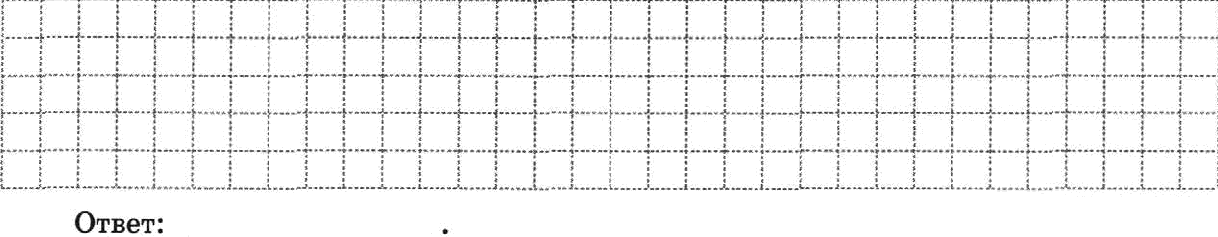


вьпіолвять ручкойl

 Нарисуйте, как с вомотqыо двух оряных разделить квадрат яа треугольник и три четырёхугольвика.



**Звпкшкге полное решение и отвегк здgанивм f3, f4.**

В магазин завезли морковь. В первъій девь продали привезёивой моркови и

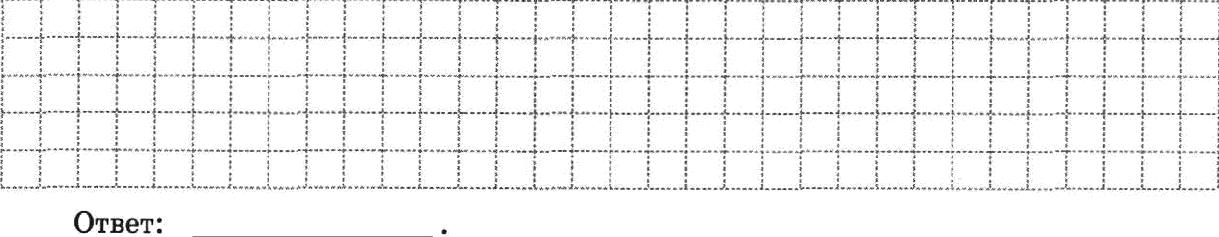


килограммов моркови привезли в магазин? Запишите реюеяие и ответ.



 Среди 80 опрошенных учащихся у 38 живёт дома собака, у 35 — кошка, а у

14 нет ни кошки, ни собаки. Сколько человек, приняввіих участие в oпpoce,

содержат дома и кошку, и собану? Запишите решение и ответ.



11



ВАРИАНТ 3 

 Дпязаgаwийf-бзалитигеогвегву\*азаппоwтесге.

1 Какое число надо подетавить вместо \*, чтобы равенство

Ответ:

 Расположите в порядке возраетания величинъі: А) 400 мин; Б) 4 ч 10 мин; В) 4,1 u.

Запишите в ответ буквы в нужной последовательности . Ответ:

10 \*

65 13



стало верным? I





 Вычислите: 34 — 5, 1 : 17.

Ответ: 

4 Шестиклассники соревновались в беге на 60 м. В таблице представлены pe-  зультаты пяти участников. Используя данные таблицы, выиислите, на сколько I секунд быстрее пробежала дистанциіо *Кпенпн ,* чем Ольга.

I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | Олъга | Марипа | Ксения | Татъяпв | Аиастасия |
| Резупътат, с | 12,2 12,3 | | 11,5 | 11,8 | 12,6 |

Ответ:

 Туристы отправились в пеший поход протяжённоетью 65 км. Па первьтй день 

они преодолели 28% маршрута. Сколько километров туристы прошли за пep- Ј

вый день?

Ответ: l

6 Расположите в порядке убывания дроби: 4,85; 4,9; 4,805.

Ответ:

 Запишите лолное реюевие и огвег к задаииЮ.  Найдите значение выражения 0,48 0, 5 + 23, 46 i 2, 3 — 4,4 : 10.

Ответ: .

Длязадаwий8-fозалиюигеогвегвукязаwwоимесге.

 Решите уравненме: 5т : 1, 7 = 4, 5.

**Ответ:**

12

i е н«ядите ваибольшее двуавачяое число, которое делится и ва 6, в па 10.  Ответ:

 На диаграмме представлевы даввые о площади некоторых парков Моснвы.

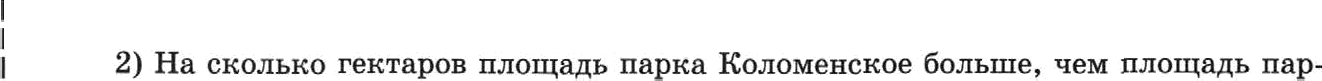
  **400**

#### 100



Тlоаъзуясъ диагратамой, ответъте вв вопросы:

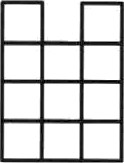
Ј **1) Itaкoe** место оо плотqади среди вредставлевных занимает парк **Сонольвики?**

Ответ:

! ка им. Горьного?

Ответ:

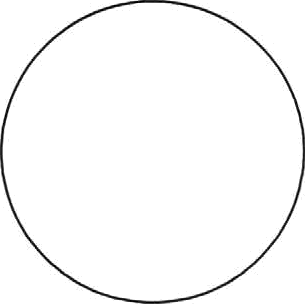
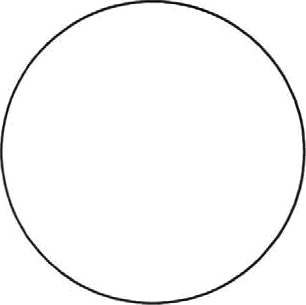
 Я зggвниех 3 I f2 встполнвте чергёж в спеzјиельло отввд&нном поле.

На **рисувке изображева фигура, составлеввая** из квадра- тов. Нарисуіlте фигуру с таним же пернвтетром, во боль- шей площадьто.



 Нарисуйте, как с оомощыо трёх пряэтых ряsделять круг ва семь частей.

*Черновик Ответ*



Запишите полиое решеиив и отввтк яаявииям IN, ï4.

 В первый депь туристы прошли памеченього маршрута и ещё 3 км. После

этого им осталось пройти марвірута. Найдите длияу марвірута.

Запишите ретевие и ответ.

...... ..... ...... .....;. ... ‘.‘. ..‘. . ,......,..... ...... .....,...... .....,..... ...... ..... . .... . ... ...... ..... ..... ............ .. ... .....,...... ....... .... . . . ............ .

.. ...;......,....., .... ..... 3... ..............,...... .....,.....,.....,. .‘.,...... ..‘.......‘... . ./. ‘.. .. ..,‘..... .... .... .... .......,‘..... ‘....,. . .. .....;. .... .‘... ‘..,...

. .)... .. .. . .., ... .. . . .. ./.. , . .)3....:. ....i ... .. .... ..)......)........... ... /..‘‘

Ответ:

' . ... .....,...‘.... .‘

3./. ........ .. .. .)......'

 Во время каникул из 32 учащихся шестого класса 20 человек приняли участие в походе, а 25 съездили на экскурсиіо. 4 человека из класса ве принимали уча- стия ьи в одном из меровриятий. Сколько учащихся ообывало и в воходе, и ьа акскурсии?

Запишите репіение и ответ.

qq

.....,......i.. . . .. ... .....‹... ..............i.....:......,.. ..i......i............ .. ...:.... .. . . ... .../... ..і.... .. ............ .і . .і.......

Ответ: .

14

# ВАРИАНТ 4

 Дле задвний I—6 залишиге отвег в улвзвлном месге.

Т£акое число вадо подставить вместо \*, чтобы равевство

Ответ:

2 Расволожите в порядке убывания величияы: А) 2 т 50 кг; Б) 2,005 т; В) 5500 кг.

Запишите в ответ буквы в нужяой последовательности.

Ответ: 

 Вычислите: 7, 7 -I— 55 : 1, 1. Ответ:

15 \_ CTBJTO верным?

51 17

 Шестиклассники соревновалисъ в метапии мяма. В таблице представлены ре- зультаты пяти участников. Используя давные таблиqы, определите, ва сколь-

 ко метров дальше Татьяны метяула мяи Нива.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пмя** | Ольга | Марива | Татьяна | Тамара | Нина |
| Результат, м | 15,9 | 12,8 | 17,3 | 18,5 | 22,6 |

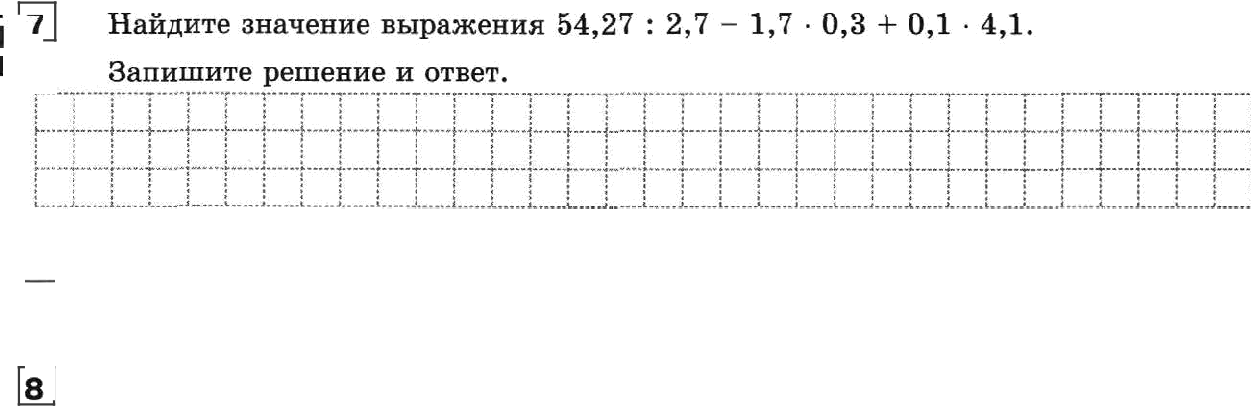
Ответ:

 Расстояние от школы до дома Апи равно 15 км. На автобусе Аяя проезжает 86’/o Этoгo пути. Сколько километров проеэжает Аня ва автобусе?

**Ответ:**

6 Расположите в порядке возрастания дроби: 8,2; 8,27; 8, 027.

**Ответ:**

 **Запиюигеполноереюеwиеиогвегкзддаwию.**

Ответ:

Длв ааданкй 8— fO залиzииге ответв указаллом месге.

Ретите уравневие: 32,2 : (4z) - 3, 5. Ответ:

15

9 Найдите наименьшее трёхзначное число, которое делится и на 6, и на 8. Ответ:

На диаграмме представлевы данные о продолжительности жизпи неноторъіх

\*ИВОТМІЈХ.

#### ТO

ц 50

¿ 40 

 20

Польпуясь диаграммой, ответьте на вопросы: Ј

1 ) Какое из представлеввъіх животных занимает пятое место по продолжи- I

тельности жизни?

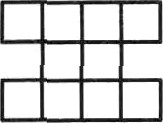
Ответ:

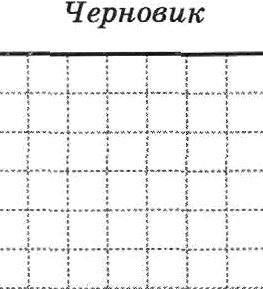
2) Одно из представленвын животвъіх живёт вдвое мевьше другого. Какие это

животные'\*

Ответ:

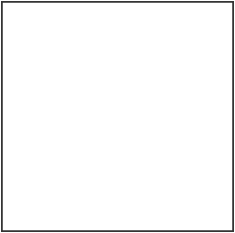
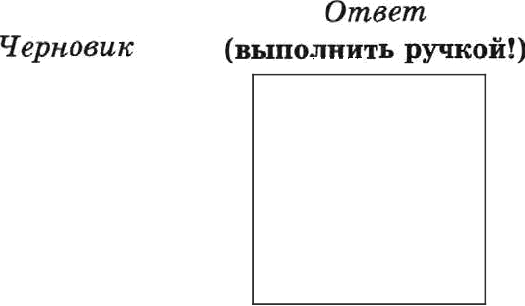
В заданиях I I — f2' вылолкиге чертёж в спетјиаяъно огведёнком поле.

1 На рисунке изображева фигура, составленпая ип квадра- тов. Нарисуйте фигуру с таким же периметром, во мень- шей площадью.



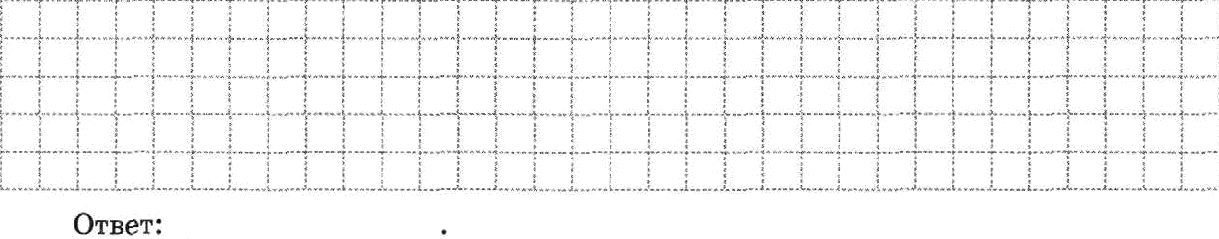


 Нарисуйте, как с помощью двух прямых разделить квадрат яа три треуголь-

ника и пятиугольяик.

**Звттиzиите полное решение и ответ к зддвлиям 33, 74.**

 **За лервую ъеделю бриг'адв рабочих зввсфалътпровала** 2 дороги и етцё 6 нм.

После этого осталось заасфальтировать 7 дороги. Найдите дливу дороги. Напишите решение и ответ.



 Среди 40 опроюенных шестикласспиков у 15 есть родная сестра, у 17 — род- ной брат, а 16 человек — единствепные дети в семье. Сколько человек среди опрошепьых имеют п брата, и сестру?

іЗапишите ревіевие и ответ.

BAPIdAHT 5

 Длв ввявлий I—6 напишите отвегв указвнном месте.

1 Itaяoe число ъадо аодстаевтъ Втеесто \*, чтобы раеевство

Ответ:

 Расволожите в порядке воsраставия величивы: А) 2 мив 40 с; Б) 2,4 мив; В) 200 с.

— = — CTRBO

66 22

вер- }





Ѕаттитттите в ответ булВВы

Ответ: 

 Вычислите: 45 — 7, 2 : 18.

Ответ: .

вужвой ттоспедователъвоСтп.

 Шестиклассяики **соревітовались** в прыжках в дливу с **разбега.** Реsультатъі ru- **ти уиаствиков** оредетавлены в табляqе. **Используя даввъіе** таблиqы, ооредели- те, ва сколько тветров дальше д ея прыгяул Никпта.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя | B&££ | Авдрей | | Артём | Нинита |  | |
| Результат, м | 2.6 | ) | 2,2 | 3,3 | 3,1 | ) | 2,8' |

Ответ:

 От посёлха до городв 35 І£ы. £'рувтоВая дорога составляет 24% втого расстоя- вия. Слолъпо нисовtетров длива грувтовой доролв7 !

Ответ': .

 Расаоложите в аоредке убывааия дроби: 6,305; 6,5; 6,35.

Ответ‘: 

Звпишвгв полное решение в ответкзвдению.

7 Наіідите значение выражевяя 24,72 : 1,2 +- іЭапипіите ретение и ответ.

0, 7

5, S — 0,031 : 0, 1.

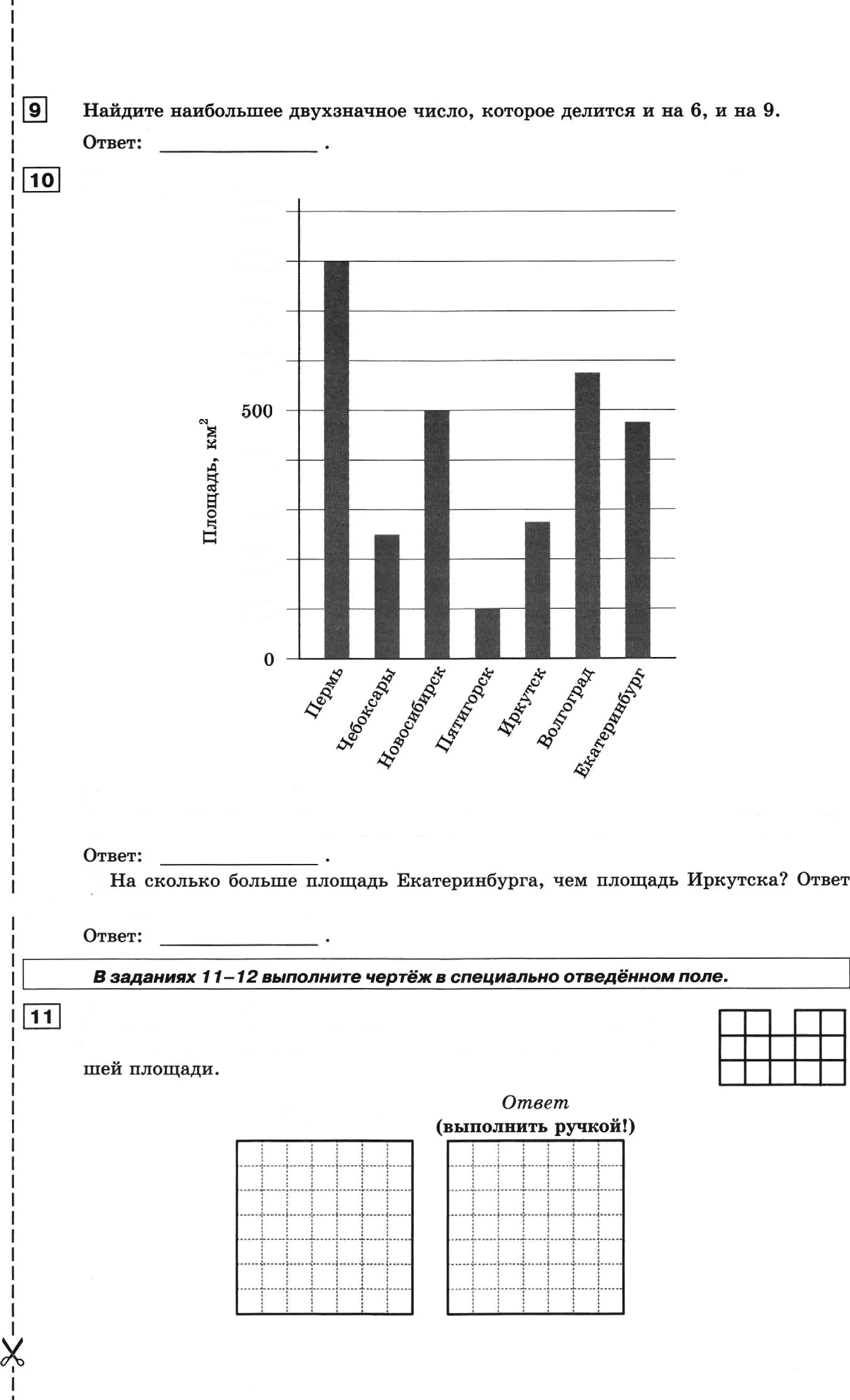
,..... .....,..... ..... ......, ...‘. ...... ..... ......, ... ... .... .... ...... .....,......,. ... . .. ... ..... ...... ..... ...... ..... ...... ..... ...... ..... ...........,..... ......

- - -

ОтвеТ:

 Ретите ураввевие: 3z : 2,4 = 2,8.

Ответ: .



На диаграмме оредставленм даввые о площади Неноторых городов России.

TOO

**400**

**200**

100

Пользуюсь диаграмтаой, ответьте на вопроса:

1. Каиое место по плотqади среди представленных городов павимает Иркутск?

2)

I дайте в нвадратвых километрах.

На рясувке ипображена фигура, составленная из квадра- тов. Нарисуйте фигуру с таким же периметром, по боль-

*Черновик*

19

 Нарисуйте, как с помощью трёх прямых разделить круг ва четыре части.

*Ответ*

*Черновик*

(выполнить руякой!)



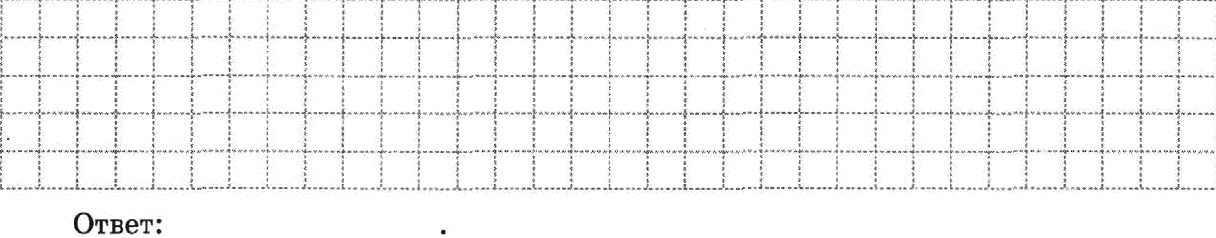
Залишмге лолное решение и огвегк задаииям 13, ï4.

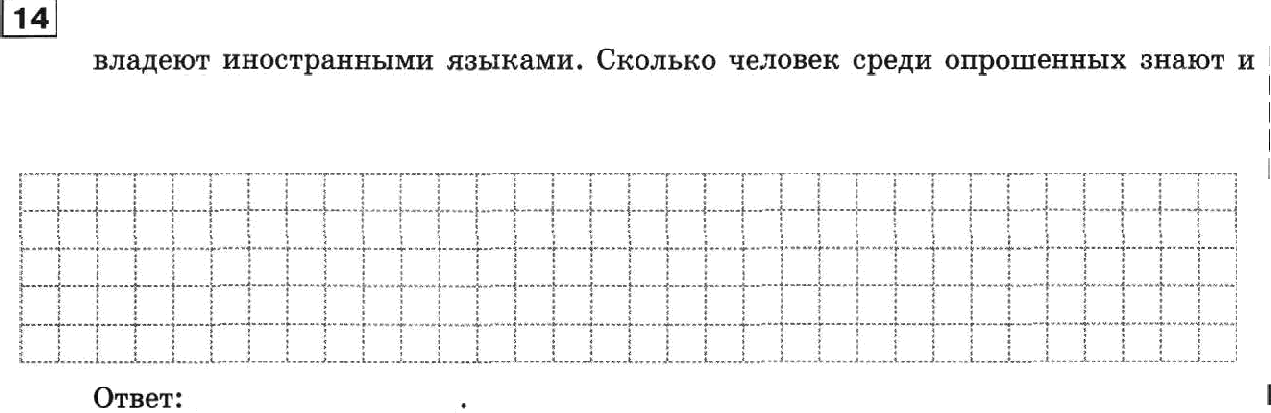
Толе дали задание выучить английские слова. Сначала он выучил 5 всех слов

и ещё 6 слов. После отого ему осталось выучить — всек слов. Сколько слов за-

дали выучить Толе? i

i

Запишите решение и ответ. I

Из 80 опрошенвых 48 человек знают английский язык, 36 немецкий, а 11 не

**вемедкий, павглиіскнйязыхн7 Запиіппте ретениенответ.**

20