

Вариант № 175018

1.

Найдите значение выражения $35 \cdot 3$.

2.

Найдите значение выражения $36 - 15 : (21 - 18)$.

3.

Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за одну тарелку и один стакан купюрой в 100 руб.?

Запиши решение и ответ.



4.

На рисунке показан календарь на сентябрь 2010 года. На какое число пришёлся первый четверг октября 2010 года?

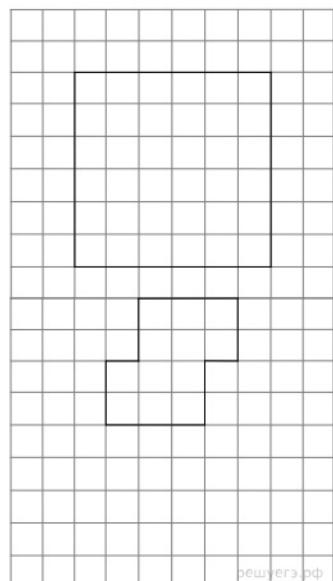
Сентябрь

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
			1	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

5.

На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 72 кв. см.

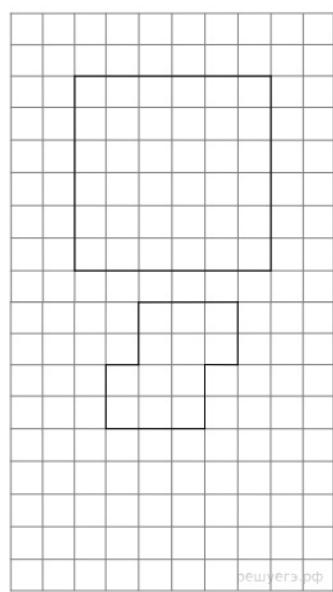
Найди площадь этой фигуры. Ответ дай в кв. см.
В ответе писать единицы измерения не нужно.



6.

На клетчатой бумаге нарисован квадрат, а ниже — некоторая фигура. Площадь квадрата равна 72 кв. см.

Нарисуй по клеточкам прямоугольник, площадь которого равна 12 кв. см.



7.

В таблице приведены цены на пирожные в трёх кондитерских (в рублях). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Название пирожного	Цена в рублях в кондитерской		
	«Сладкая жизнь»	«Наслаждение»	«Домашняя»
«Эклер»	15	13	11
«Картошка»	20	21	25
«Корзинка»	32	35	29
«Ромовая баба»	14	10	13

В какой кондитерской пирожное «Корзинка» самое дорогое?

8.

В таблице приведены цены на пирожные в трёх кондитерских (в рублях). Используя эти данные, ответь на вопросы.

Название пирожного	Цена в рублях в кондитерской		
	«Сладкая жизнь»	«Наслаждение»	«Домашняя»
«Эклер»	11	12	14
«Картошка»	28	29	30
«Корзинка»	34	29	31
«Ромовая баба»	16	13	12

В какой кондитерской пирожное «Ромовая баба» самое дешёвое?

9.

Найди значение выражения $1680 : 8 + 192 : 4$.

10.

Петя хочет на свой день рождения угостить гостей пиццей, причём так, чтобы каждому из пятерых, включая Петю, досталось хотя бы по 4 куска. Каждая пицца разрезана на 12 кусков. Сколько пицц должен заказать Петя?

Запиши решение и ответ.

11.

У Лизы есть любимое платье в полоску. Полоски на нём чередуются сверху вниз: самая верхняя жёлтая, под ней зелёная, затем синяя, затем снова жёлтая, потом снова зелёная и так далее. При этом после каждого шести чередующихся таким образом полосок следует седьмая полоска — белая, и снова полоски повторяются. Всего на платье 41 полоска.

Какого цвета будет пятнадцатая сверху полоска на платье Лизы?

12.

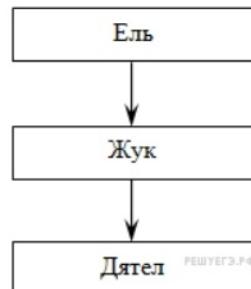
У Лизы есть любимое платье в полоску. Полоски на нём чередуются сверху вниз: самая верхняя жёлтая, под ней зелёная, затем синяя, затем снова жёлтая, потом снова зелёная и так далее. При этом после каждого шести чередующихся таким образом полосок следует седьмая полоска — белая, и снова полоски повторяются. Всего на платье 41 полоска.

Сколько белых полосок на платье Лизы?

13.

Модель цепи питания для леса можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена схема питания из трёх звеньев.

Пример

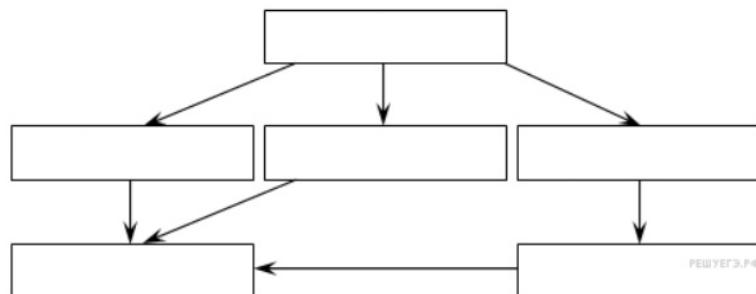


Прочитай текст и изобрази пищевую цепь, включающую все перечисленные в тексте животных и растений. Впиши в прямоугольники на схеме названия животных и растений.

Цепь питания — ряд взаимоотношений между группами организмов (растений, животных, грибов и микроорганизмов), при котором происходит перенос вещества и энергии путем поедания одним особей другими. Существуют пастьбищные цепи питания. В таких цепях первым звеном всегда служат растения (продуценты), например, дуб.

За ними идут растительноядные животные (консументы первого порядка), такие как белка, сойка, гусеница. Далее идут мелкие хищники (потребители второго порядка), которые питаются растительноядными животными или друг другом. Например, кукушка питаются гусеницами. За ними могут идти крупные хищники (консументы третьего порядка), такие как орёл, который питается и белками, и сойками, и кукушками.

Схема для заполнения



14.

Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?



15.

При записи номеров домов на улице Петровской было использовано 143 цифры. Сколько домов на этой улице? (Дома нумеруются с 1 и идут подряд, т. е. 1, 2, 3, 4 и т. д.) Запиши решение и ответ.

Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	1032	105
2	1075	31
3	46	7 руб.
4	1105	7
5	952	24
6	328	Наслаждение «Наслаждение»
7	329	Домашняя «Домашняя»
8	1082	258
9	411	2.
10	1291	жёлтая
11	1292	5
12	1739	76 домов.