

Вариант № 175024

1.

Найдите значение выражения  $95 + 12$ .

2.

Найди значение выражения  $3 \cdot (15 - 7) + 16$ .

3.

У Саши есть 300 рублей, и ему нужно купить шесть стаканчиков йогурта и две булки хлеба. Саша решил на все оставшиеся деньги купить бублики. Сколько сдачи он получит в итоге?



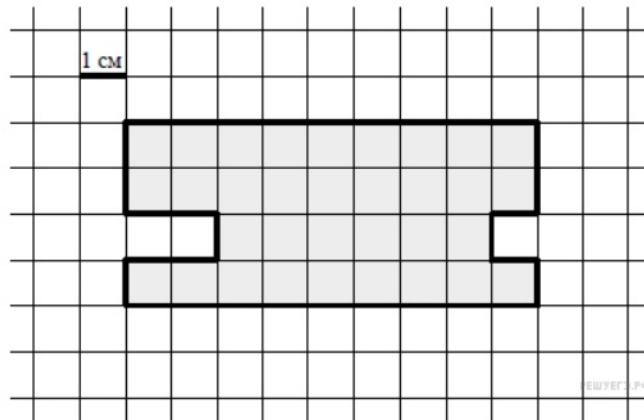
Запиши решение и ответ.

4.

Для изготовления четырёх одинаковых штор требуется 4 куска ткани длиной по 2 м 30 см каждый. Для этой цели был куплен отрез ткани длиной 10 м. Какова будет длина куска ткани, оставшегося после раскрай? Ответ вырази в сантиметрах.

5.

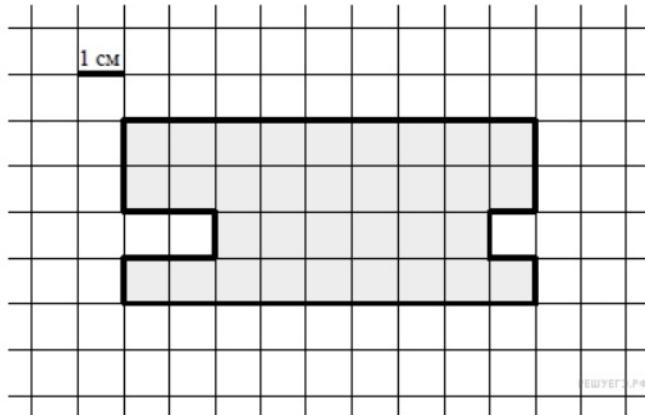
На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура.



Найди периметр этой фигуры.

6.

На клетчатом поле со стороной квадратной клетки 1 см изображена фигура.



Изобрази на рисунке выше по клеткам прямоугольник площадью 24 кв. см так, чтобы он целиком поместился в данной фигуре (не вылезал за границы).

7.

Подруги прочитали несколько книг из списка литературы, заданной на лето. Количество прочитанных книг по месяцам указано в таблице. Ответь на вопросы.

	Июнь	Июль	Август
Катя	3	2	4
Маша	2	1	5
Алиса	3	5	6
Вика	3	2	1

Сколько книг прочитала Алиса в июле?

8.

Подруги прочитали несколько книг из списка литературы, заданной на лето. Количество прочитанных книг по месяцам указано в таблице. Ответь на вопросы.

	Июнь	Июль	Август
Катя	3	2	4
Маша	2	1	5
Алиса	3	5	6
Вика	3	2	1

Кто из подруг за лето прочитал книг меньше всех?

9.

Найди значение выражения  $155 \cdot 4 - 575 : 5$ .

10.

Большая упаковка пастилы стоит 200 рублей, маленькая стоит меньше. Марина купила две большие упаковки, четыре маленькие, отдала продавцу 1000 рублей и получила 80 рублей сдачи. Сколько рублей стоит маленькая упаковка пастилы? Запиши решение и ответ.

11.

У Тани есть конфеты: 6 апельсиновых, 7 клубничных, 8 лимонных и 9 вишнёвых. Таня хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Какое самое маленькое количество пакетиков сможет собрать Таня?

12.

У Тани есть конфеты: 6 апельсиновых, 7 клубничных, 8 лимонных и 9 вишнёвых. Таня хочет разложить все конфеты в несколько пакетиков так, чтобы ни в одном пакетике не было двух одинаковых конфет и чтобы во всех пакетиках конфет было одинаковое количество.

Таня разложила все конфеты в десять пакетиков, причём конфет во всех пакетиках одинаковое количество и ни в одном пакетике нет двух одинаковых конфет. Сколько у неё получилось пакетиков, в которых есть и клубничная, и лимонная, и вишнёвая конфета?

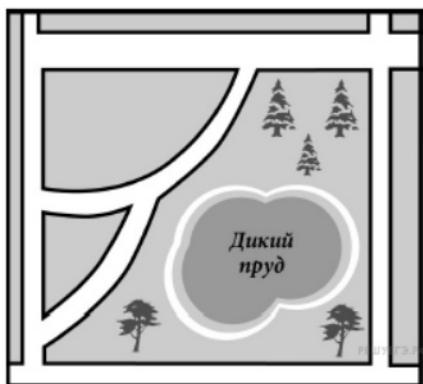
13.

Журналист написал очерк о парке и новых кварталах в его родном городке.

*Любимое место отдыха наших горожан — парк, в центре которого раскинулся пруд с романтическим названием Дикий. Рядом с парком недавно появились два новых жилых квартала. Если посмотреть на план города, то видно, что новые кварталы треугольные. Квартал поменьше — он называется «Парковый» — ограничен прямой как стрела улицей Полевой, а также двумя улочками поменьше — ул. Швейной и ул. Прудовой. Обе улочки старые и узкие, но при строительстве новых домов их привели в порядок и заасфальтировали. Прудовая длиннее Швейной. Она позволяет обогнуть перекрёсток Полевой и Широкой, где всё чаще скапливаются автомобильные пробки.*

*В планах мэрии города продлить Полевую улицу на юг к будущей застройке. Сейчас Полевая заканчивается, упираясь в ул. Ельскую. Если свернуть с Полевой на Ельскую налево, то слева вы снова увидите парк и Дикий пруд, а затем будет поворот на улицу со смешным названием Воробей. Откуда взялось такое птичье название, никто сейчас уже непомнит. Улица Воробей выведет вас опять на ул. Широкую, где и завершится ваше путешествие вокруг Дикого пруда.*

Прочти очерк и рассмотри план. Пользуясь описанием, которое дал журналист, надпиши названия всех улиц на плане.



14.

На рисунке изображён штамп. Что будет отпечатано на бумаге при использовании этого штампа?



15.

В футболе команда получает за победу 3 очка, за ничью — 1 очко, за поражение — 0 очков. Команда сыграла в чемпионате страны 30 матчей и набрала 75 очков. Какое наибольшее число ничейных матчей могло быть у этой команды?

## Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1	1004	107
2	1390	40
3	123	18 руб.
4	173	80
5	1360	32
6	996	5
7	997	Вика
8	1477	505
9	1478	130.
10	1464	10
11	1465	4
12	1002	ПОЛУЧЕНО (или Получено, или получено).
13	448	6.