

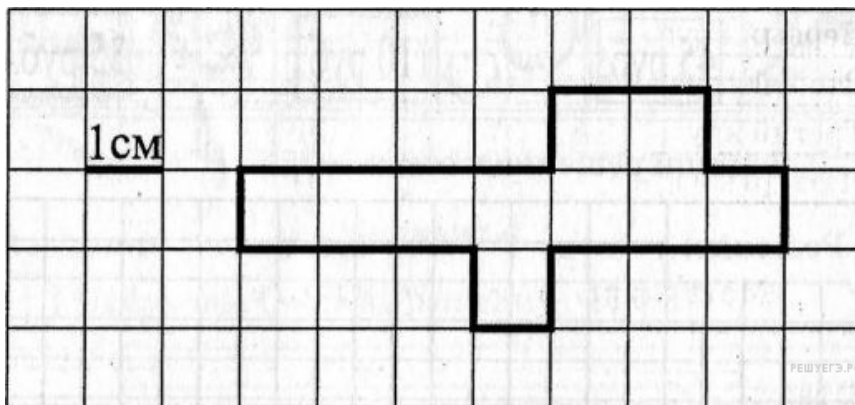
Вариант № 858

1. Найди значение выражения  $42 + 39$ .
2. Найди значение выражения  $(16 + 47) : 7 + 23$ .
3. У Пети есть 1000 рублей, и ему нужно купить 1 кг моркови, 1,5 кг перца, 1 кг яблок и 2,5 кг помидоров. Какое наибольшее количество бананов сможет купить Петя на оставшиеся деньги, если один банан весит примерно 200 граммов?

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>ЯБЛОКИ</b></p>  <p>90 руб.</p>  | <p><b>БАНАНЫ</b></p>  <p>100 руб.</p>   | <p><b>ПЕРЕЦ</b></p>  <p>160 руб.</p>  |
| <p><b>МОРКОВЬ</b></p>  <p>45 руб.</p> | <p><b>ПОМИДОРЫ</b></p>  <p>110 руб.</p> | <p><b>КАПУСТА</b></p>  <p>35 руб.</p> |

Запиши решение и ответ.

4. Высота ящика равна 17 см. Какое наибольшее число таких ящиков может быть поставлено друг на друга, если требуется, чтобы верхний край последнего ящика находился на высоте не более 1 метра 10 сантиметров?
5. На рисунке изображена фигура. Найди её площадь, если сторона одной клетки равна 1 см.



6. На рисунке изображён план игровой площадки. Проведи одну прямую линию так, чтобы выделить место площадью 12 кв. м.



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»            | 11                           | 12            | 14         |
| «Картошка»         | 28                           | 29            | 30         |

|                |    |    |    |
|----------------|----|----|----|
| «Корзинка»     | 34 | 29 | 31 |
| «Ромовая баба» | 16 | 13 | 12 |

В какой кондитерской пирожное «Ромовая баба» самое дешёвое?

8. Три бригады укладывают асфальт. В таблице приведены данные о длине участков, заасфальтированных с понедельника по среду.

| День недели | Номер бригады |        |        |
|-------------|---------------|--------|--------|
|             | Первая        | Вторая | Третья |
| Понедельник | 80 м          | 95 м   | 100 м  |
| Вторник     | 90 м          | 145 м  | 110 м  |
| Среда       | 130 м         | 140 м  | 150 м  |

Сколько всего метров заасфальтировала первая бригада за три дня?

9. Найди значение выражения  $48048 : 6 - 120 \cdot 50$ .

10. Андрей хотел купить 4 двухлитровые бутылки газированной воды. Но в магазине вода была только в бутылках по пол-литра. Андрей решил купить столько же воды, но в бутылках по пол-литра. Сколько бутылок он должен купить?

Запиши решение и ответ.

11. Макароны, мука, рис и фасоль лежат в четырёх непрозрачных банках с надписями «макароны или мука», «рис или фасоль», «мука или рис», «макароны или фасоль». Помощнику повара известно, что содержимое каждой из банок не соответствует сделанной на ней надписи. Открыв банку с надписью «макароны или мука», он увидел, что в ней лежит фасоль.

В банке с какой надписью лежит рис?

12. Старый волшебник разложил свои сокровища в четыре разноцветных сундука — красный, жёлтый, зелёный и синий. В один сундук он положил золотые монеты, в другой — изумруды, в третий — алмазы, а в четвёртый — книги заклинаний. Он помнит, что:

- жёлтый сундук правее, чем изумруды и алмазы;
- золотые монеты правее, чем жёлтый сундук;
- изумруды лежат не в красном сундуке.

Что лежит в красном сундуке, если он стоит левее, чем жёлтый?

13. Поликлиника стоит на берегу озера (см. рисунок). Нарисуй, как будет выглядеть отражение вывески в воде.



14. В гараже стоят 750 автомобилей. Грузовые автомобили имеют по 6 колёс, а легковые — по 4 колеса. Сколько и каких автомобилей в гараже, если колёс всего 3024?

Запиши решение и ответ.