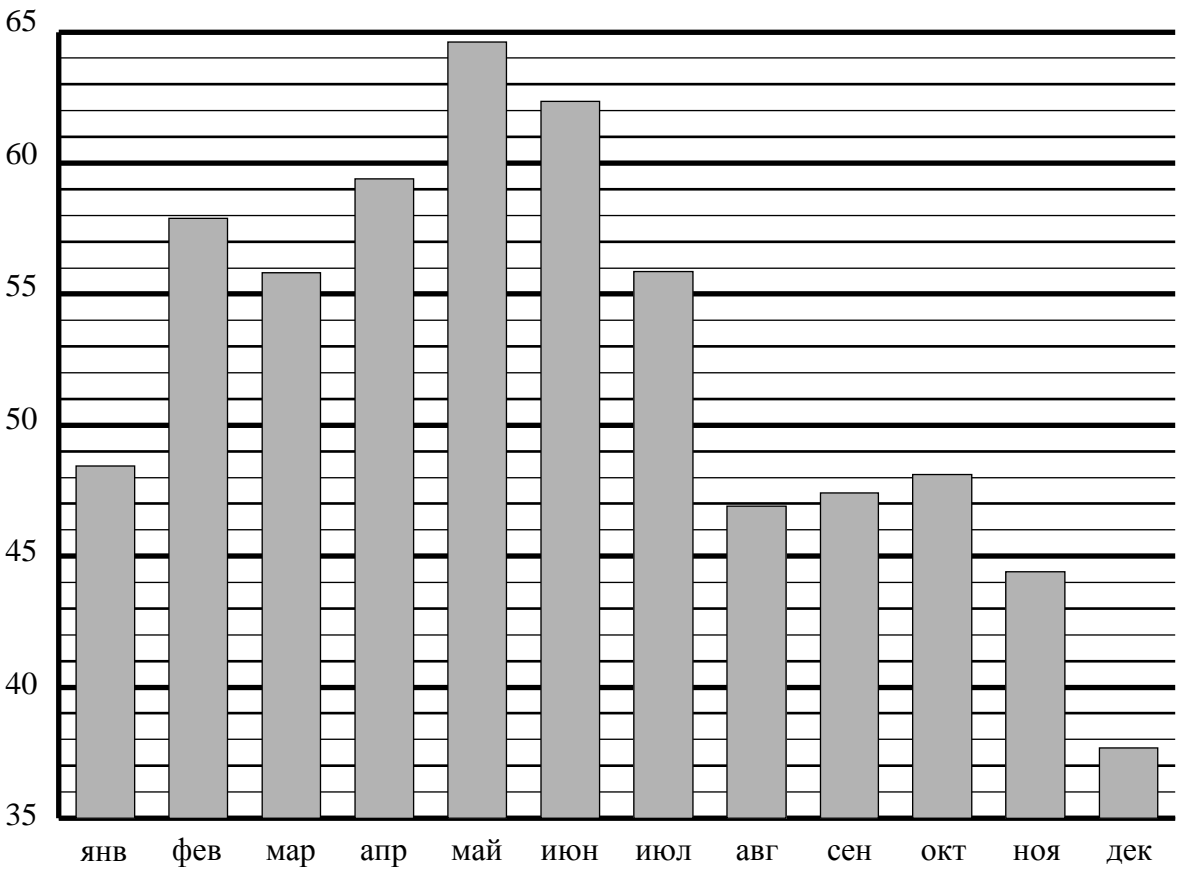


5

На диаграмме показана средняя цена нефти в 2015 году по месяцам (в долларах США за 1 баррель).



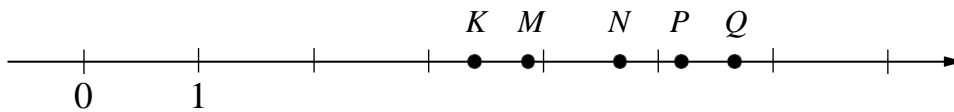
Определите по диаграмме, сколько месяцев в 2015 году средняя цена нефти была больше 55 долларов США за баррель.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ответ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

6

На координатной прямой точками K , M , N , P и Q отмечены числа. Известно, что среди отмеченных есть числа $3,4$; $5,71$ и $5,22$.



Установите соответствие между тремя числами и точками.

ЧИСЛА

ТОЧКИ

- А) $3,4$
 Б) $5,71$
 В) $5,22$

- 1) K
 2) M
 3) N
 4) P
 5) Q

В таблице для каждого числа укажите номер соответствующей точки.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

7

Вычислите: $1 + \left(\frac{17}{24} + \frac{3}{8}\right) : 1\frac{5}{8} - \frac{5}{6}$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

8

В посёлке городского типа всего 17 жилых домов. Все дома в посёлке высотой больше 5, но меньше 25 метров.

Выберите утверждения, которые верны при указанных условиях.

- 1) В посёлке есть жилой дом высотой 25 метров.
- 2) Разница в высоте любых двух жилых домов посёлка больше 6 метров.
- 3) В посёлке нет жилого дома высотой 4 метра.
- 4) Высота любого жилого дома в посёлке не меньше 3 метров.

В ответе запишите номера выбранных утверждений.

Ответ: _____.

9

Миша обедает в столовой. На обед он взял суп, плов и морс. Плов стоил 65% всей суммы, уплаченной за обед, суп — 20%. Морс стоил 33 рубля. Сколько рублей заплатил Миша за обед?

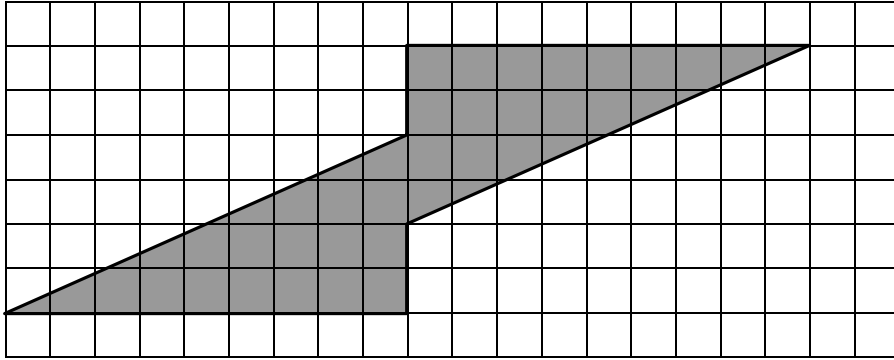
Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

На рисунке изображена фигура. Нарисуйте квадрат, площадь которого равна площади данной фигуры.



Ответ:

