

1/2/3/4/5  
10/15/15/25/20

$\Sigma 85$

математика  
предмет

ШИФР 55-5-М-1

### Задание 1

1)  $50 + 150 = 200$  (р.) – 2 книги / 105

2)  $200 : 2 = 100$  (р.) – 1 книга

Ответ: 100 рублей.

### Задание 5

20

1)  $13 - 1 = 12$  (эт.) – за 96 секунд

2)  $96 : 12 = 8$  (с) – за столько на 1 этаж

3)  $17 - 1 = 16$  (эт.) – нужно подняться

Ваме

4)  $8 \cdot 16 = 128$  (с) – за столько на 16 этажей

Ответ: 128 секунд.

математика  
предмет

ШИФР 55-5-М-1

Задача 2 (15б)

1) 
$$\begin{array}{r} \overline{2023} \mid 14 \\ \underline{14} \\ 62 \\ \underline{56} \\ 63 \\ \underline{63} \\ 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} 14 \\ \hline 289 \text{ (ч.)} - 1\text{-ый вариант} \end{array} \right.$$

2) 
$$\begin{array}{r} \overline{2023} \mid 14 \\ \underline{14} \\ 32 \\ \underline{14} \\ 153 \\ \underline{153} \\ 0 \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} 14 \\ \hline 119 \text{ (ч.)} - 2\text{-ой вариант} \end{array} \right.$$

Ответ: 289 или 119 человек.

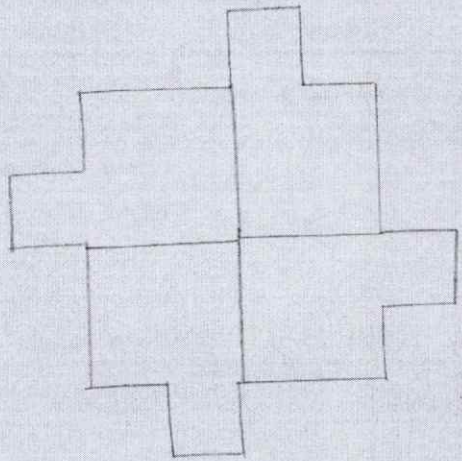
математика

предмет

ШИФР 55-5-М-1

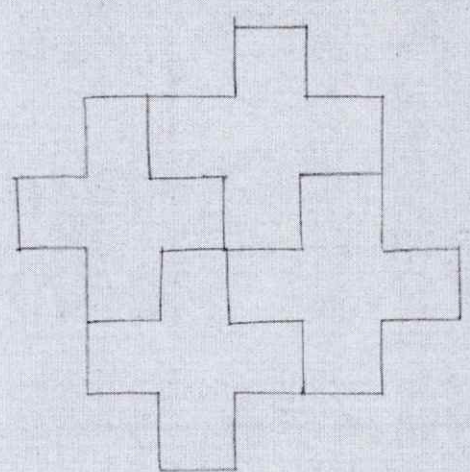
258

2)



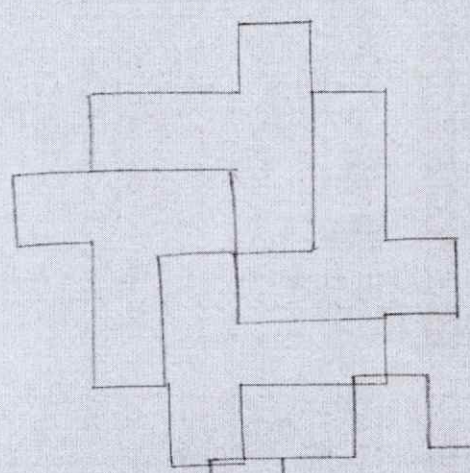
- 1-ое решение

3)



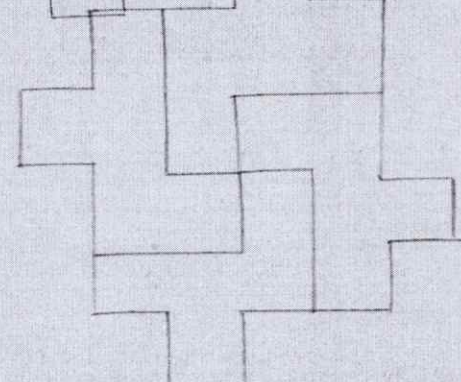
- 2-ое решение

4)



- 3-ье решение

5)



- 4-ое решение

Ответ: 4 реше-  
ния

математика  
предмет

ШИФР 55-5-М-1

### Задание 3

15r

- 1)  $7 \cdot 2 = 14$  – 2-ая пересышка
- 2)  $14 \cdot 2 = 28$  – 3-ья пересышка
- 3)  $28 \cdot 2 = 56$  – 4-ая пересышка
- 4)  $56 \cdot 2 = 112$  – 5-ая пересышка
- 5)  $112 \cdot 2 = 224$  – 6-ая пересышка
- 6)  $224 \cdot 2 = 448$  – 7-ая пересышка
- 7)  $448 \cdot 5 = 2.240$  – 8-ая пересышка

Ответ: 8 человек.

### Задание 4

$S$  фигуры =  $20 \text{ см}^2$

- 1)  $20 : 4 = 5 (\text{см}^2)$  –  $S$  одной части