

355-100%

Бланк ответов

7 класс

Шифр ШЗД74

$$\left. \begin{array}{l} \text{I кор} - x \text{ кар} \\ \text{II кор} - 2x \text{ кар} \\ \text{III кор} - 3 \times 2x = 6x \text{ кар} \end{array} \right\} 180 \text{ кар}$$

№1

$$\begin{aligned} 1) & x + 2x + 6x = 180 \\ & 9x = 180 \\ & x = 180 : 9 \\ & x = 20 \text{ (кар)} - \text{I кор} \end{aligned}$$

75

$$\begin{aligned} 2) & 20 \times 2 = 40 \text{ (кар)} = \text{II кор} \\ 3) & 40 \times 3 = 120 \text{ (кар)} = \text{III кор.} \end{aligned}$$

Проверка:  
 $20 + 40 + 120 = 180 \text{ (кар)}$  - в трёх кор.

Ответ: во II коробке ~~40~~<sup>40</sup> карандашей

$$109 - 86 = 23$$

№2

Проверка:  $23 + 86 = 109$

75

Ответ:  $109 - 86 = 23$

$$\begin{aligned} 25 \text{ м/мин} & : 100 \text{ с} \\ 25 : 100 & = 0,25 \text{ (м.)} \\ 0,25 \times 60 & = 15 \text{ (см)} \end{aligned}$$

№3

$$\begin{aligned} 15 : 100 & = 0,15 \text{ (м.)} \\ 0,15 \times 60 & = 9 \text{ (м/мин.)} \end{aligned}$$

75.

Ответ: 9 м/мин.

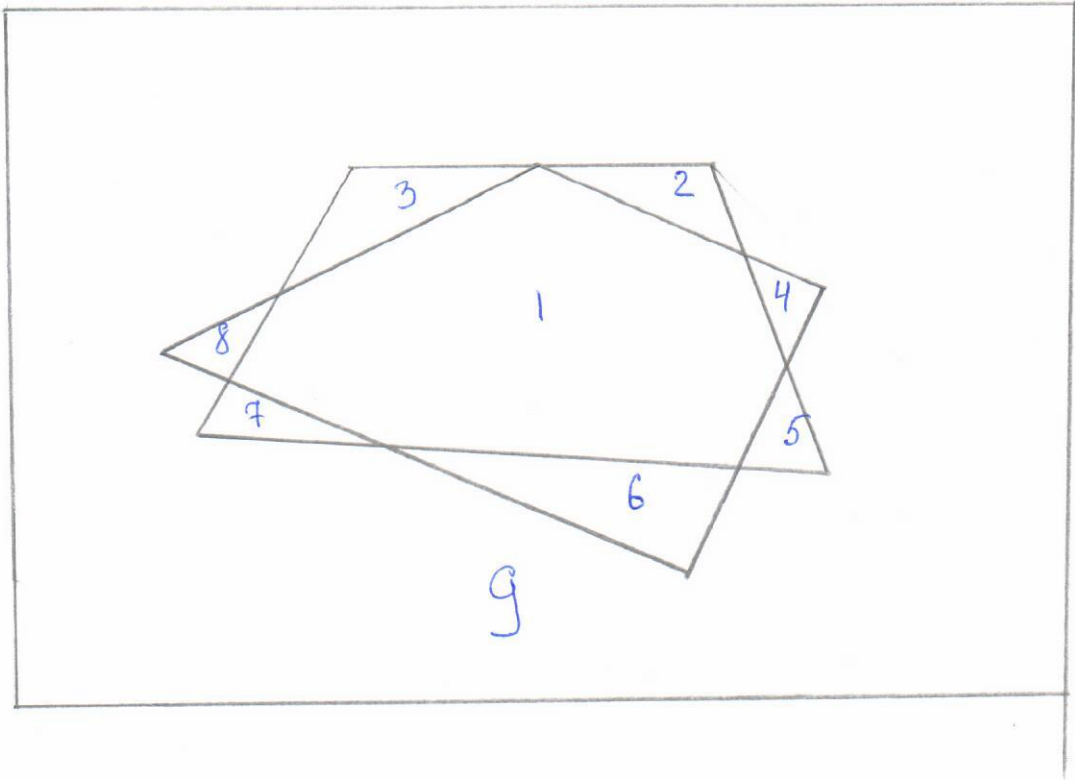
№4

75.

1. Павел Петрович
2. ~~Ан~~ Александр Павлович
3. Николай Павлович
4. Александр Николаевич
5. Александр Александрович
6. Николай Александрович

v5

78.



358