

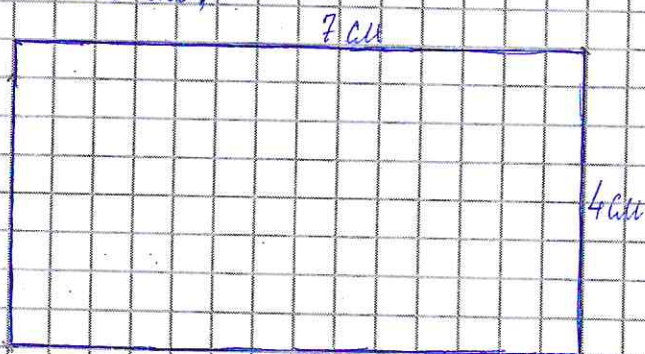
Класс	5	Результаты проверки						
		Номер задания	1	2	3	4	5	Общий балл
Шифр	3080071407	Максимальный балл	7	7	7	7	7	35
		Баллы	7	7	7	7	2	30

5.1. Ответ: в шеренге стояло ¹³ 15 мальчиков, т.к. если мальчиков = x , а девочек - $0,5x$, значит $x + 0,5x = 1,5x$; $25 - 13 = 12$ (девочек)

5.2. Ответ:

$$\begin{array}{r} 13828 \\ - 6249 \\ \hline 7579 \end{array}$$

5.3. Ответ: $S = 7 \cdot 1 + 6 \cdot 1 + 5 \cdot 1 + 4 \cdot 1 + 3 \cdot 1 + 2 \cdot 1 + 1 \cdot 1 = 28 \text{ см}^2$



$$S = 7 \text{ см} \cdot 4 \text{ см} = 28 \text{ см}^2$$

5.4. Ответ: он разбегнется в 10 км от дома, т.к. $3v = 1, \frac{2}{3}v$ (за это время Юра промчит 10 км, т.к. $6 \cdot 1, \frac{2}{3} = 10$) + $1, \frac{1}{3}v$ (скакало или Юра в противоположную сторону - $6 \cdot 1, \frac{1}{3} = 8 \text{ км}$)

5.5. Ответ: чтобы покрыть весь пал, коту Матроскину потребуется 484 плитки.