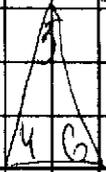
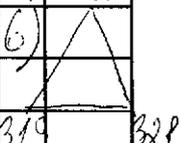
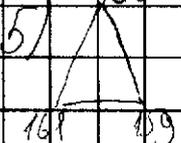
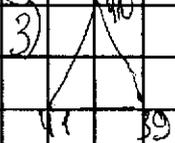
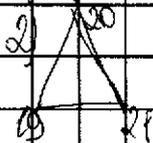


1. Я решил методом подбора допустил это



надо 6 раз сложить, тогда было 960, проверяем



а) $320 + 329 + 329 = 6960$, значит он не совсем правильный

Ответ: 5, 4, 6.

2. Давайте ^{перемножим} сложим 2, 3, 7 и 13, $2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 13 = 6 \cdot 7 \cdot 13 = 42 \cdot 13 = 546$

Давайте узнаем от этого числа $546 \cdot 2 = 1092$ - км

$546 \cdot 3 = 1638$ - км, $546 \cdot 4 = 2184$ - км, $546 \cdot 5 = 2730$, $546 \cdot 6 = 3276$

$546 \cdot 7 = 3822$, $546 \cdot 8 = 4368$, $546 \cdot 9 = 4914$, $546 \cdot 10 = 5460$, $546 \cdot 11 = 6006$, $546 \cdot 12 = 6552$

$546 \cdot 13 = 7098$, $546 \cdot 14 = 7644$, $546 \cdot 15 = 8190$, $546 \cdot 16 = 8736$

$546 \cdot 17 = 9282$, $546 \cdot 18 = 9828$

$546 \cdot 19 = 10428$, $546 \cdot 20 = 10974$

Ответ: Самое большое число - 8736. делится на 2, т.к. чет

$$\begin{array}{r} 8736 : 2 \\ 8 \\ - 16 \\ \hline 73 \\ - 14 \\ \hline 19 \\ - 18 \\ \hline 10 \\ - 10 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8736 : 3 \\ 87 \\ - 26 \\ \hline 61 \\ - 51 \\ \hline 10 \\ - 9 \\ \hline 1 \\ - 0 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8736 : 4 \\ 87 \\ - 32 \\ \hline 55 \\ - 44 \\ \hline 11 \\ - 11 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8736 : 7 \\ 12 \\ - 12 \\ \hline 48 \\ - 49 \\ \hline -1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8736 : 13 \\ 88 \\ - 102 \\ \hline 216 \\ - 209 \\ \hline 70 \\ - 65 \\ \hline 5 \end{array}$$

2. 5. 4. Дем, м.к. $P = (a+b) \cdot 2$ по условию должно быть

$P = (a+b) \cdot 2 = 2$, но тогда $a+b = 0,5 + 0,5$ / $0,1 + 0,9$
 $0,2 + 0,8$
 $0,3 + 0,7$
 и т.д.
 но не $0,5 + 0,5$

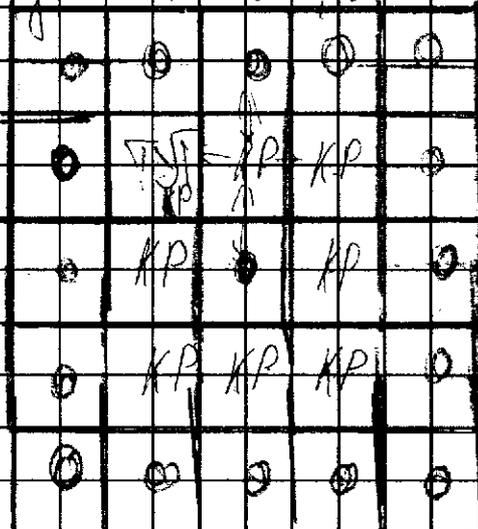
тогда как получится 7 прямоугольников,
 это и есть решение задачи, так, тогда в итоге не остается ни одного
 квадрата, если заполнить весь квадрат, а
 если углы, это не возможно

$P = (a+b) \cdot 2 = 2$ или
 $a+b = 1$ или

сторона куда например 1 или
 квадрата
 , но мы должны получить

$P = ((a+b) \cdot 2) \cdot 7 = 14$ см, а квадрат - (10 см. 10 см) $2 = 200$ см²
 $(a+b = 10 \text{ см})^2$
 , а 200 никак не разделишь на 7, и это не равно 14 см²

3. Сразу заметили, что: красная, синим (карандаш-синий
 синий - синий к ручка - красной
 то, получается по условию верно,
 и выходит, это синий, = 17.



5. 4 если каждое последующее число увеличивается на 3 см
 и, то разница между всеми будет 400.