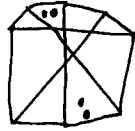
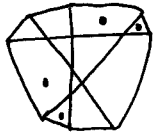


Честовик

ell- 07-01



Задание-1 7б

18б

Задание-2 4б

532 и 14

$$\begin{array}{r}
 532 \overline{) 14} \\
 \underline{42} \phantom{0} \\
 112 \\
 \underline{-112} \\
 0
 \end{array}$$

Задание-3 0б

Да можно. Петя выиграл.

Задание-5 7б

1 столб: узнаем сколько поймали у 1+2 столба

2 столб: узнаем сколько поймали у 1+2+3 столба

почитаем  $3+2+1-(1+2)=3$  узнаем сколько поймали у третьего столба.

4 столб: узнаем сколько поймали у 3+4+5 столба.

5 столб: узнаем сколько поймали у 4+5+6 столба.

почитаем  $4+5+6-(3+4+5)$  узнаем сколько поймали у 3 столба находим сколько поймали у 6 столба.

Так же определим сколько поймали у 9, 12, 15 столбов

15 столб: отсюда узнаем сколько поймали у 14 столба

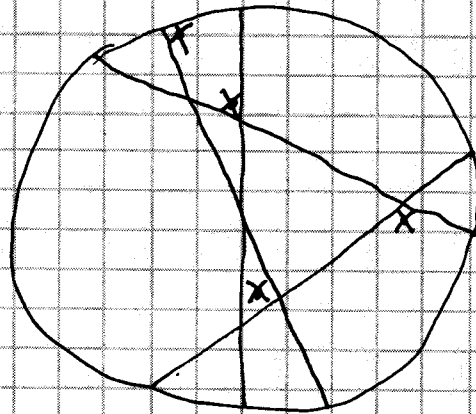
14 столб - у 13 столба

12 столб - у 11 столба и т.д.

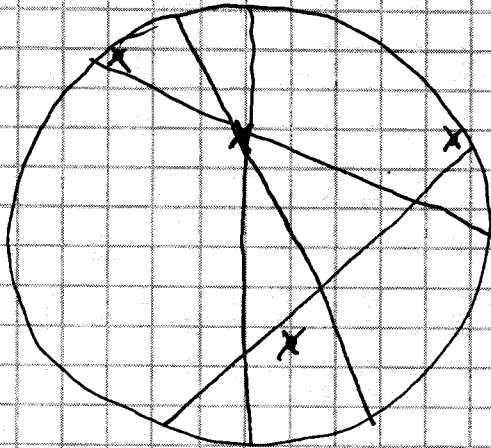
№ 1 05

x - объёма

1).



2).



№ 2 75

Возьмём в трёхзначном числе на конце цифру 5.  
 А в двухзначном числе цифру 3 на конце, т. к.  
 3 может при умножении дать на конце 5. ~~Чтобы~~  
~~при~~ ~~умножении~~ ~~3~~ ~~на~~ ~~5~~ Если 3 умножить на 5,  
 15, 45 и т. д., то на конце будет 5. Поставим на пер-  
 вое место в двухзначном числе цифру 1, тогда  
 $13 \times 5 = 65$ , а число должно быть трёхзначное. Тогда  
 умножим  $13 \times 25 = 325$ , но ~~3~~ цифру 3 мы взяли  
 для двухзначного числа. Если ~~13 \times 15 = 195~~,  
 но 1 мы взяли для двухзначного числа. Тогда умно-  
 жим  $13 \times 45 = 585$ , то повторятся ~~5~~ два раза 5, а это-

то быть не может. Тогда вместо единицы в двухзначном числе поставим 4, получится  $43 \cdot 43 \cdot 5 = 215$ . Если для двухзначного числа мы взяли цифры 4 и 3, то ~~то~~ у нас остались цифры 1, 2, 5, а из них можно составить число  $215$ , и 5 будет на последнем месте.

№7, 4 75

Четырёхзначное число —  $1035$ , а делители — ~~5 и 9~~  
5 и 9.

$$\begin{array}{r|l} 1035 & 5 \\ \hline 10 & 207 \\ \hline & 35 \\ & -35 \\ \hline & 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1035 & 9 \\ \hline 9 & 115 \\ \hline & 13 \\ & -9 \\ \hline & 45 \\ & -45 \\ \hline & 0 \end{array}$$

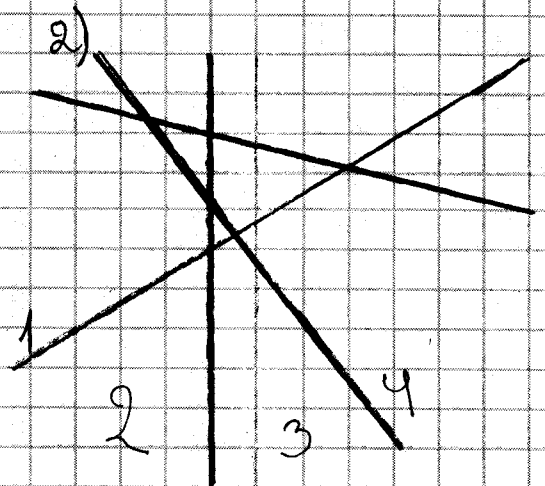
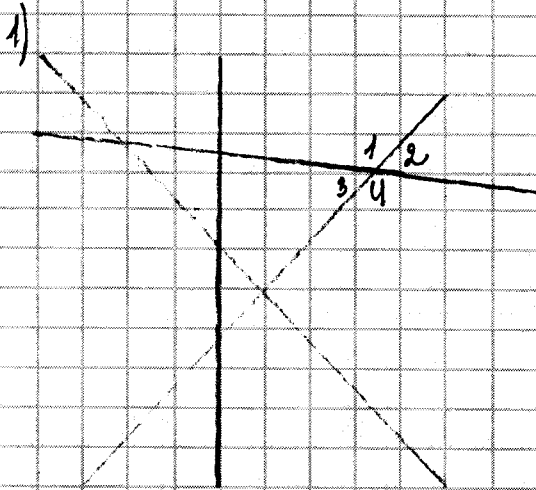
№7, 3 05

Чтобы разность между шириной била 50 м, Петя нужно взять ширю весом 50 кг и потом дополнить до 50 м в зависимости от шири, которую взял Кася. Но есть ещё шири весом 51, 52, 53, ~~54~~, ~~55~~ м. Значит это невозможно.

№5 45

П.к. все пойманные ипшоки сказали правду, то ~~то~~ самый крайний ипшок видел столько ипшоков у соседнего (второго с краю) столба. И все ипшоки могут доказать сколько ипшоков возле соседних столбов. Значит по этим выводам можно считать количество ипшоков.

№ 1.1 05



№ 2 45

$$582 : 14 = 38$$

Ответ: Да, можно

№ 3 25

Пусть Баба за пять раз подарит сыр по 1кг, по 2кг, по 3кг, по 4кг <sup>по 5</sup> ~~по 15~~кг. а ~~Баба~~ Тетя по 10кг, по 15кг, по 5кг, по 23кг ~~по 12~~кг. Тогда их разность будет равна 50кг.

1)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$  (кг) - масса сыр, которые подарил Баба

2)  $10 + 15 + 5 + 23 + 12 = 65$  (кг) - масса сыр, которые подарил Тетя

3)  $65 - 15 = 50$  (кг) - разность масс сыр кол чашки

Ответ: Да, можно.

1)

$$\begin{array}{r|l} 10355 & \\ - 10 & 204 \\ \hline & 35 \\ - & 35 \\ \hline & \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r|l} 10359 & \\ - 9 & 115 \\ \hline & 13 \\ - & 13 \\ \hline & 45 \\ - & 45 \\ \hline & \end{array}$$

№ 5. 00

Ответ: Нет, т.к. не известно сколько цифров 0 было у каждого столба.