Вариант II

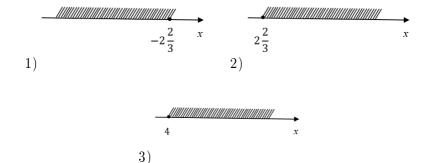
1. Какое из чисел $-5.08; 2\frac{5}{6}; 0; 1.413$ не является решением неравенства 3x - 4.26 < 0? Нужное подчеркните.

2. Соедините стрелкой неравенство и рисунок, на котором изображено его решение.

I:
$$3x - 2 \ge 10$$

I:
$$3x - 2 \ge 10$$
 II: $2 - 3x \ge 10$ III: $10 - 3x \le 2$

III:
$$10 - 3x \le 2$$



3. Изобразите на координатной прямой множество решений данного неравенства и запишите ответ в виде условного обозначения этого множества:

a)	2(4x	-5	>	5(x	+	4)
	-					

6) $\frac{x}{4} - \frac{x-6}{6} + 2 \leqslant x$

Omeem:		

Ответ: _____

	в)	$\frac{2x+4(2x-1)}{2x+1}$	$(-3) \geqslant 12x - 11$	г)	$\frac{16x + 20x}{}$	$\frac{<10x-3(4-2x)}{}$	
		Ответ:			Ответ:		
4.	а) При каких значениях a значение выражения $12-7a$ неотрицательно?						
		Omeem:	при а ∈				
	б)	При каких значениях x значение выражения $2-\frac{x}{3}$ меньше -4 ?					
		Ответ: п	ри а ∈				
в)		При каких значениях y значение выражения $3-5y$ не больше значения выражения $2(7-y)$?					
		Ответ:	при $a \in$				
5.	Cı	колько нату	ральных решений	і имеет	неравенст	'во:	
			3(x+2)-2	(x - 1)	$\geqslant 3x - 4?$		
			Ответ:				