

算数オンライン塾 12月24日の問題 一文章題一

6人の候補者A B C D E Fの中から3人を選ぶ選挙を行います。投票者が100人いて、候補者は投票を行わないとき、次の問いに答えなさい。ただし、同じ得票数の候補者がいて、得票数の上位3人を決められない場合は、例のように順位がつけられるところまでを当選とし、同じ得票数の候補者の中から再選挙を行うものとします。

(例) A : 50票 B : 20票 C : 10票 D : 10票 E : 6票 F : 4票 → AとBは当選とし、CとDの2人から1人を再選挙で選ぶ

(1) Aが1回目に選挙で確実に当選するためには最低何票とればよいですか。

(2) 70票まで開票したところで、6人の得票数は次の表のようになりました。Bが1回目の投票で確実に当選するためには、残りの30票のうち、あと何票とればよいですか。

候補者	A	B	C	D	E	F
得票数(票)	27	14	13	6	6	4

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--