

## 算数オンライン塾 11 月 17 日の問題 —文章題—

あるグループで、以下のルールにしたがって選挙をします。

- 1 立候補者は投票しません。
- 2 立候補者を除いた人が 1 人 1 票で 1 名ずつ書いて投票します。

ただし、無効票はないものとします。例えば 8 人が立候補した選挙で 200 人が投票して 1 人を選ぶ場合、101 票とれば必ず当選できるといえます。

いま、A、B、C、D、E、F、G、H の 8 人が立候補した選挙で 200 人が投票して 8 人の中から 2 人を選ぶことになりました。

- (1) 最低何票とれば必ず当選できるといえますか。
- (2) 途中経過が以下の通りになりました。

立候補者	A	B	C	D	E	F	G	H
得票数	21	13	11	25	19	10	12	8

A は後何票取れば当選できますか。

(式と考え方)

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