

算数オンライン塾 11 月 24 日の問題解説

256 人の投票で 3 人が当選ですから、 $256 \div (3+1) = 64$ 票なので、65 票取れば当選確実ですから、すでに F が当選しています。

残りは 2 人。

A から H までの総数は、

$35+5+20+25+15+65+15+10=190$ 票ですから、残り 66 票。

F 以外で上位は、A が 35 票、D が 25 票、C が 20 票で、2 人が当選するので、 $35+25+20+66=146$ $146 \div 3=48 \cdots 2$ ですから 49 票とれば良いので、 $49-25=24$ 票

(答え) 24 票