

1 から学ぶ中学受験算数 ～第67回 投票算②～

氏名：

例1 あるクラスの生徒45人が1人1票ずつ投票して、2人の代表を選ぶ選挙を行います。この選挙に5人が立候補し、途中まで開票したところ、得票数が上位から10票、9票、6票、5票、4票でした。
9票の人が確実に当選するためには、最低あと何票とらなければなりませんか。

例2 ある小学校の生徒125人が1人1票ずつ投票して、3人の代表を選ぶ選挙を行います。この選挙に6人が立候補し、途中まで開票したところ、得票数が上位から33票、25票、8票、3票、2票、1票でした。
25票の人が確実に当選するためには、最低あと何票とらなければなりませんか。