

1 から学ぶ中学受験算数 ～第67回 投票算①～

氏名：

解答・解説

- 例1 あるクラスの生徒50人が1人1票ずつ投票して、1人の代表を選ぶ選挙を行います。この選挙に5人が立候補しているとき、確実に当選するためには、最低何票とらなければなりませんか。

$$\underline{1} + 1 = 2 \text{人で票を分ける！}$$

$$50 \text{票} \div 2 \text{人} = 25 \text{票}$$

$$\text{だから } 25 \text{票} + \underline{1 \text{票}} = \underline{26 \text{票}}$$

- 例2 ある小学校の生徒486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人が立候補しているとき、確実に当選するためには、最低何票とらなければなりませんか。

$$\underline{3} + 1 = 4 \text{人で票を分ける！}$$

$$486 \text{票} \div 4 \text{人} = 121 \text{票} \text{あまり} 2 \text{票}$$

$$\text{だから } 121 \text{票} + \underline{1 \text{票}} = \underline{122 \text{票}}$$