



推理



② 確実に当選するには何票必要か

40人の生徒がいるクラスで1人の学級代表を選ぶのに全員が投票用紙に1人名前を書くことにします。

最低何票あれば必ず当選しますか。



獲得しなければならない票数が最も多い状態の時に、
どんな場合でも当選できる。

票が当選者と、もう一人の生徒の2人だけに
集中した状態。

この時、当選者はもう一人の生徒より1票でも多くとると
当選するから、

$$40 \text{ 票} \div \underline{2 \text{ 人}} = 20 \text{ 票}$$

票が2人だけに集中

$$20 \text{ 票} + \underline{1 \text{ 票}} = 21 \text{ 票}$$

1票でも多く

21票



中学受験プリントダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

