

算数オンライン塾 10月16日の問題解説

311 票で、3 人の当選ですから、 $311 \div (3+1) = 77 \cdots 3$ から 78 票以上とっている B は当選です。

残り 2 名ですから 3 人の争いになるので、DEF について考えます。

DEF は合計 117 票取っており、残りは 50 票ですから、合計 167 票

$167 \div 3 = 55 \cdots 2$ ですから、56 票取ればよいことになります。

したがって D は現在 36 票ですから、 $56 - 36 = 20$ 票取ればよいことになります。

(答え) 20 票