

クイズを3人で解いて懸賞に応募することにしました。まず、Aさんが全体の $\frac{1}{3}$ より6問多く解き、次に、Bさんは残りの $\frac{3}{4}$ より10問少なく解きました。しかし、3人目のCさんは残りの問題の $\frac{2}{3}$ しか解けなかったため、最後に残った8問はAさんが解いて応募しました。このクイズは全部で 問あり、そのうちAさんは 問解きました。

〔女子学院中〕