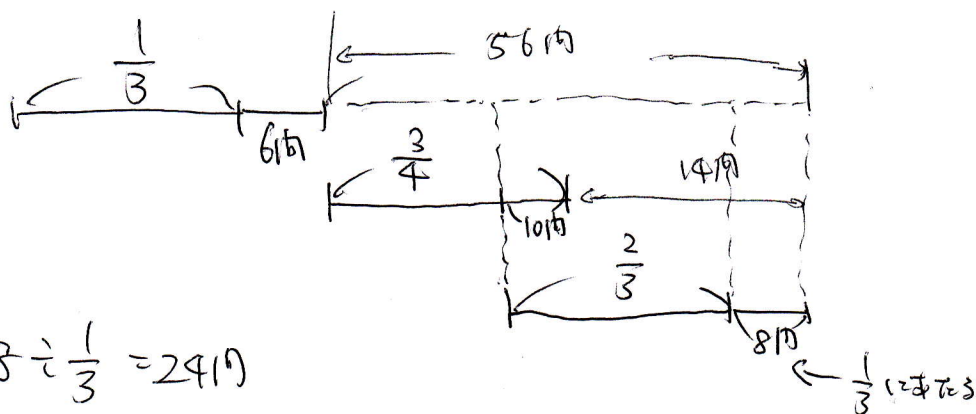




1

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〕



$$8 \div \frac{1}{3} = 24 \text{問}$$

$$24 - 10 = 14 \quad \bullet \quad 14 \div \frac{1}{4} = 56 \text{問}$$

$$(56 + 6) \div \frac{2}{3} = 62 \times \frac{3}{2} = \underline{93 \text{問}}$$

$$93 \times \frac{1}{3} + 6 + 8 = 31 + 6 + 8 \\ = 45 \text{問}$$

クイズは全部で93問

Aさんは45問解いた

