入試実戦演習

クラス 氏名 学年 Success+

201

えんぴつが何本かあります。 A さん, B さん, C さんの 3 人で分けます。まず A さんが全体の $\frac{1}{4}$ と 3本をとり,次のBさんが残りの $\frac{1}{3}$ と3本をとると,Cさんの文は 11 本になりました。えんぴつは最初何 本ありましたか。

【小学算数】

学年

入試実戦演習

クラス

氏名 解答・解説



【解答】

32 本

【解説】

$$(11+3=)$$
 14 本が $\left(1-\frac{1}{3}=\right)\frac{2}{3}$ にあたるので,A さんがとった残りの本数は $\left(14\div\frac{2}{3}=\right)$ 21 本です。次に, $(21+3=)$ 24 本が $\left(1-\frac{1}{4}=\right)\frac{3}{4}$ にあたるので,最初にあったえんぴつは $\left(24\div\frac{3}{4}=\right)$ 32 本になります。