

【小学算数】

入試実戦演習

059



学年

クラス

氏名

Success+

$A : B = 2 : 3$, $A : C = \frac{2}{3} : \frac{4}{5}$ のとき, $A : B : C$ をもっとも簡単な整数の比で表すと,

$A : B : C = \square : \square : \square$ です。



学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

10 : 15 : 12

【解説】

A : Cを簡単にすると、 $\frac{2}{3} : \frac{4}{5} = \frac{10}{15} : \frac{12}{15} = 10 : 12 = 5 : 6$ になります。

よって、A : B : Cは連比を解いて、

A : B : C

2 : 3

 $\frac{5}{5} : \frac{6}{6}$

10 : 15 : 12