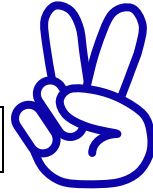


【小学算数】

# 入試実戦演習

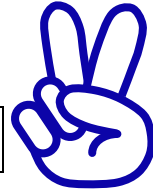
083



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

A4 サイズの用紙は、短い方の辺の長さが210mmであり、B4 サイズの用紙は、長い方の辺の長さが364mmです。また、A4 サイズも B4 サイズも短い方の辺の長さと同じ長さの長い方の辺の長さの比は約7:10です。A4 サイズから B4 サイズに拡大するとき、何%拡大することになりますか。小数第一位を四捨五入して、整数で答えなさい。



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

## 【解答】

21%

## 【解説】

それぞれの用紙の短い方の辺の長さと同じ方の長い方の辺の長さの比が7:10であることから、A4サイズの長い方の辺の長さは  $\left(210 \times \frac{10}{7} = \right)$  300mmです。よって、B4サイズの長い方の辺の長さは、A4サイズの長い方の辺の長さを  $(364 \div 300 \times 100 = 121.33\cdots \approx)$  121%に拡大することになるので  $(121 - 100 =)$  21%拡大することになります。