

【小学算数】

入試実戦演習

102



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

60 と 84 の公約数のうち、5 より大きい整数をすべて求めなさい。



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

【解答】

6, 12

【解説】

60 と 84 の公約数は、60 と 84 の最大公約数の約数です。

60 と 84 の最大公約数は 12 で、12 の約数は{1, 2, 3, 4, 6, 12}の 6 個ありますが、そのうち、5 より大きい数は{6, 12}の 2 個です。