

【小学算数】

入試実戦演習

157



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

252 と 360 の公約数を小さい順にかくと、7 番目の数は です。

【小学算数】

入試実戦演習

157



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

【解答】

12

【解説】

252 と 360 の最大公約数は 36 です。

よって、252 と 360 の公約数は、36 の約数である {1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36} です。

この数の中で、小さい方から 7 番目の数は 12 です。