

【小学算数】

入試実戦演習

222



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

5枚のコインを一行に並べます。3枚以上表が連続する並び方は全部で 通りです。



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

【解答】

8通り

【解説】

表を●，裏を○とすると，表が3枚連続する並び方は，

「●●●○○」か「●●●○●」か「○●●●○」か「○○●●●」か「●○●●●」の5通りで，

表が4枚連続する並び方は，

「●●●●○」か「○●●●●」の2通りで，

表が5枚連続する並び方は，

「●●●●●」の1通りです。

したがって，全部で $(5+2+1=)$ 8通りあります。