

【小学算数】

入試実戦演習

116



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

, , , の4枚のカードのうち3枚を並べて3けたの数をつくります。このとき340より大きい数は個つくれます。



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

【解答】

8個

【解説】

百の位が $\boxed{4}$ の場合は、すべて340より大きな数になります。その場合の十の位と一の位は何でもよいので、残りの $\boxed{1}$ 、 $\boxed{2}$ 、 $\boxed{3}$ の3枚のカードで十の位と一の位をつくるには $(3 \times 2 =)$ 6通りの方法があります。

また、百の位が $\boxed{3}$ の場合、340より大きな数になるのは、十の位が $\boxed{4}$ のときだけです。その場合の一の位は何でもよいので、残りの $\boxed{1}$ 、 $\boxed{2}$ の2枚のカードで一の位をつくるには $\boxed{1}$ と $\boxed{2}$ の2通りの方法があります。

よって、全部で $(6 + 2 =)$ 8通りの方法があります。