

【小学算数】

入試実戦演習

288



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

1, 2, 3, 4, 5 の数字のうち、異なる 3 つの数字を用いて表される 3 けたの数字は全部で何個ありますか。

【小学算数】

入試実戦演習

288



Success+

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

【解答】

60 個

【解説】

百の位として考えられる数字は、1 から 5 の 5 種類あります。次に、十の位として考えられる数字は、百の位で使った数字が使いなくなるので $(5-1=)$ 4 種類あります。最後に、一の位として考えられる数字は、百の位と十の位で使った 2 つの数字が使いなくなるので $(5-2=)$ 3 種類あります。

以上より、 $(5 \times 4 \times 3=)$ 60 個の数字があります。