

【小学算数】

入試実戦演習

309



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

1 から 100 までの数の中で、2 の倍数であるが 5 の倍数でない数は全部で 個あります。



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

【解答】

40 個

【解説】

2 の倍数であるが 5 の倍数でない数を、右の図のようなベン図で表すと、斜線部分になります。

これは、2 の倍数から、2 と 5 の公倍数である 10 の倍数を引くということになります。

2 の倍数の個数は $(100 \div 2 =)$ 50 個で、10 の倍数の個数は $(100 \div 10 =)$ 10 個なので、2 の倍数であり 5 の倍数でない数は $(50 - 10 =)$ 40 個です。

