

【小学算数】

入試実戦演習

275



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

1 から 200 までの整数のうち、5 で割り切れるが 8 で割り切れない整数は何個あるか。



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

【解答】

35 個

【解説】

右のベン図で考えると、色のついた部分が求める数です。つまり、5の倍数の個数から、5と8の公倍数の個数（40の倍数の個数）を引くことで求められます。

5の倍数の数は $(200 \div 5 =)$ 40 個、40の倍数の個数は $(200 \div 40 =)$ 5 個あるので、求める個数は $(40 - 5 =)$ 35 個です。

