

【小学算数】

入試実戦演習

582



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

ある小学校の全校児童数は540人で、男子と女子の人数の比は5:4です。また、男子の15%、女子の20%が6年生です。6年生は何人ですか。

【小学算数】

入試実戦演習

582



Success+

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

【解答】

93人

【解説】

男女の比が5:4であることから、この小学校の男子児童の数は $(540 \div 9 \times 5 =)$ 300人、女子児童の数は $(540 \div 9 \times 4 =)$ 240人です。

また、男子の15%が6年生なので $(300 \times 0.15 =)$ 45人が6年生の男子で、女子の20%が6年生なので $(240 \times 0.2 =)$ 48人が6年生の女子です。

よって、6年生は $(45 + 48 =)$ 93人います。