

【小学算数】

入試実戦演習

002



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

A, B, C, D, Eの5人がテストを受けました。A, B, Cの平均点は43点, C, D, Eの平均点も43点で, 5人全員の平均点は42.4点でした。Cの点数は何点ですか。

【小学算数】

入試実戦演習

002



Success+

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

【解答】

46 点

【解説】

A, B, Cの平均点が43点ということから, A, B, Cの合計点は $(43 \times 3 =)$ 129点です。

C, D, Eの平均点も43点ということから, C, D, Eの合計点も $(43 \times 3 =)$ 129点です。

ということは, $A + B + C + C + D + E = 129 + 129 = 258$ [点] です。

この258点から, 5人全員の点数の合計を引けば, Cの点数を求めることができます。

5人全員の平均点が, 42.4点ということから, 5人全員の合計点は $(42.4 \times 5 =)$ 212点です。

よって, Cの点数は $(258 - 212 =)$ 46点です。