

【小学算数】

入試実戦演習

152



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

あるクラスで算数のテストを行い、平均点を出したところ、以下の表のような結果になりました。
アとイにあてはまる数を求めなさい。

	人数	平均点
男子	21人	イ点
女子	15人	70点
合計	ア人	66.5点



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

【解答】

64 点

【解説】

アにあてはまる人数は、男子と女子の合計なので、
(21+15=) 36 人です。

次に男子の平均点を求めます。男子の平均点を求めるためには、
男子の合計点を男子の人数で割りますが、男子の合計点がわかって
いません。そこで、男子の合計点を求めることを考えます。

男子の合計点は、全体の合計点から女子の合計点を引いて求めることができます。
全体の合計点は (66.5×36=) 2394 点、女子の合計点は (70×15=) 1050 点なので、男子の合計点は
(2394-1050=) 1344 点とわかります。よって、男子の平均点は (1344÷21=) 64 点です。

	人数	平均点
男子	21 人	イ 点
女子	15 人	70 点
合計	ア 人	66.5 点