

算数オンライン塾 11月8日の問題 —文章題—

A組とB組の2クラスがあり、2クラスとも男子と女子を合わせて30人です。

この2クラスに対して、100点満点のテストを行ったところ、A組の男子の平均点は64点、A組の女子の平均点は66点、B組全体の平均点は66.7点でした。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) A組の男子の人数がA組の女子の人数より6人多いとき、A組全体の平均点は何点ですか。

(2) B組で点数の変更があり、何人かの女子の点数が上がりました。その後、B組の平均点を計算し直したところ、女子の平均点は3点上がり、男子の平均点と女子の平均点は等しくなり、B組全体の平均点が68点になりました。このとき、B組の男子の人数は何人ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--