

入試対策プリント（資料の整理） 1日目

女子 6 人，男子 4 人の合計 10 人でゲームを行った。10 人の得点の平均値は 5.6 点であった。右の表は，10 人の得点を記入したものであるが，一部が破れて男子の得点がわからなくなっている。このとき，次の(1)～(3)に答えよ。

ただし，平均値は正確な値であり，四捨五入などはされていないものとする。

(1) 女子 6 人の得点の中央値（メジアン）を求めよ。

(2) 次の①～④の文について，必ず正しいといえるものを 1 つ選び，その番号を書け。

- ① 10 人のうち，得点が 6 点以下はちょうど 3 人である。
- ② 男子 4 人の得点は全員 6 点以上である。
- ③ 女子 6 人の得点の最頻値（モード）は 6 点である。
- ④ 10 人の得点の中央値（メジアン）は 6 点である。

(3) 男子 4 人の得点の平均値を求めよ。

ただし，解答は解答用紙の「男子 4 人の得点の平均値を x 点とする。」に続けて完成させよ。なお，答えだけでなく，答えを求める過程がわかるように途中の式なども書くこと。

表

性別	得点
女	5
女	8
女	2
女	6
女	3
女	6
男	
男	
男	
男	