

算数オンライン塾 5月30日の問題 —文章題—

ある学年の男子の人数と女子の人数は等しいです。この学年を A グループと B グループに分け、テストをしました。それぞれのグループの男女の人数の差は 7 人です。各グループの男女の平均点は、表のようになりました。この学年の男子の平均点は、女子の平均点よりも低くなりました。

	男子	女子
Aグループ	70点	65点
Bグループ	40点	35点

次の問いに答えなさい。

(1) 各グループの男女の人数について述べた①～④の中から正しいものを 1 つ選びなさい。

- ① どちらのグループも男子が女子より 7 人多い。
- ② どちらのグループも男子が女子より 7 人少ない。
- ③ A グループでは男子が女子より 7 人多く、B グループでは男子が女子より 7 人少ない。
- ④ A グループでは男子が女子より 7 人少なく、B グループでは男子が女子より 7 人多い。

(2) この学年の人数は最も少ない場合で (ア) 人、最も多い場合で (イ) 人です。ア、イにあてはまる数をそれぞれ求めなさい。

(3) この学年の人数が 60 人であるとする、学年全体の平均点は最も低い場合で何点ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	ア		イ	
(3)						