

中学数学 2 7章 データの分析 1節 データの散らばり ① 四分位数と四分位範囲 (教)p.204 ~ 208	年 組 番
	名前

1. 下のデータは、あるクラスの男子と女子の1年間に読んだ本の冊数を調べたものです。

—男子 16人(単位：冊)—	—女子 15人(単位：冊)—
47 60 54 33 27 48 48 12 5 46 38 58 77 36 67 40	38 80 60 45 58 65 52 31 51 56 21 18 71 56 7

(1) このクラスの男子と女子の、1年間に読んだ本の冊数について、それぞれ四分位数を求めなさい。

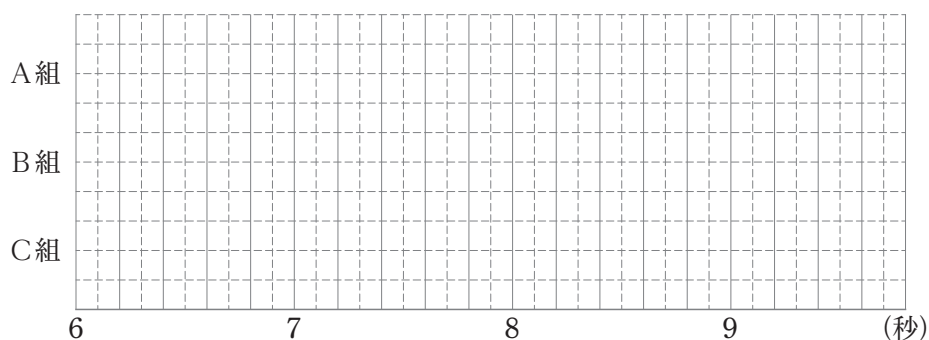
(2) このクラスの男子と女子の、1年間に読んだ本の冊数の四分位範囲を、それぞれ求めなさい。

中学数学 2 7章 データの分析 1節 データの散らばり ② 箱ひげ図 (教)p.209～212	年 組 番
	名前

1. 下の表は、ある中学校2年A～C組の50m走の記録について、四分位数などの値をまとめたものです。

組	記録(秒)				
	最小値	第1四分位数	中央値	第3四分位数	最大値
A	6.7	7.5	8.3	8.9	9.6
B	7.2	7.4	7.8	8.0	8.9
C	6.9	7.7	8.2	8.5	9.4

(1) A～C組の50m走の記録について、箱ひげ図をそれぞれかきなさい。



(2) (1)の箱ひげ図をもとにして、A～C組のデータの散らばりぐあいについて、気がついたことをいいなさい。