

## 算数オンライン塾 12月7日の問題解説

---

(1) 全体の平均が7点で、男子の平均が6.5点ですからその差が0.5点。女子の平均は7.6点ですから、その差が0.6点になるので、男子：女子=0.6：0.5=6：5です。その差の1が3人ですから男子は $3 \times 6 = 18$ 人

(答え) 18人

(2) A、B、C3人を除いた15人の点数の合計は $6.2 \times 15 = 93$ 点  
男子全体の合計得点は $6.5 \times 18 = 117$ 点ですから、A、B、C3人の合計は  
 $117 - 93 = 24$ 点 A君が7点ですから、B君とC君の合計は $24 - 7 = 17$ 点ですから  
二人の平均は $17 \div 2 = 8.5$

(答え) 8.5点