

## 算数オンライン塾 8月29日の問題 ー比と割合ー

---

ある学校の文化祭で小学生、中高生、大学生、保護者の来場者の人数を調べたところ、次のようなことがわかりました。

- 中高生は全体の35%
- 中高生で、男子と女子の人数の比は3:7
- 大学生で、男子と女子の人数の比は7:3
- 小学生と大学生の人数の比は5:2
- 大学生と保護者の人数の比は1:3
- 小学生、中高生、大学生を合わせると、男子と女子の人数の比は15:13

次の問いに答えなさい。

- 1) 小学生で、男子と女子の人数の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。
- 2) 中高生で、男子と女子の人数の差は84人でした。小学生の男子と大学生の男子の人数の差は何人でしたか。

【式と考え方】

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