

## 算数オンライン塾 8月29日の問題 解説

整理すると以下のようになります。

	男子	女子	計
小学生			(25)
中高生	10.5%	24.5%	35%
大学生	(7)	(3)	(10)
保護者			(30)
合計(保護者を除く)	15	13	

1)

(65)が65%に等しいので、(1)は1%になります。保護者を除くと合計は70%ですから、男子は $70 \times \frac{15}{28} = 37.5\%$ で、そのうち中高生と大学生が17.5%ですから、男子の小学生は20%、女子は5%ということになるので、比は4:1です。

(答え) 4:1

2) 14%の差が84人ですから1%gは6人。小学生の男子は20%、大学生の男子は7%ですから、その差13%なので、 $6 \times 13 = 78$ 人

(答え) 78人