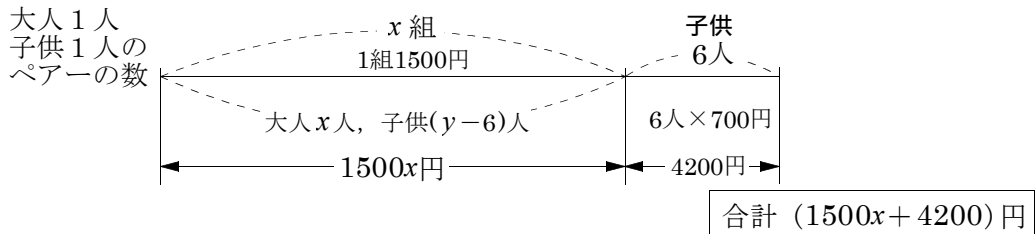
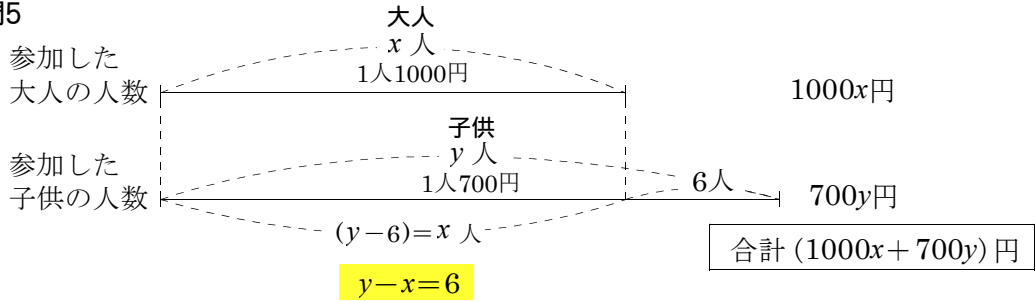


問5



ペア入場券の利用した金額 $(1500x+4200)$ 円は
3000円安い
 予定していた金額 $(1000x+700y)$ 円より3000円安い!
3000円高い

$$(1000x+700y) - (1500x+4200) = 3000$$

$$-500x+700y=7200$$

連立方程式 $\begin{cases} \text{人数: } y-x=6 \\ \text{入場料: } -500x+700y=7200 \end{cases}$

$$x=15, y=21$$

大人の人数 15人
 答 子供の人数 21人