〈解説〉

いろいろな解き方が考えられますが、今回は比の式を立てることにします。 昨年のA中学とB中学の男子を⑧、⑪とし女子を12、13とすると

$$8 + \boxed{12} : 11 + \boxed{13} = 4 : 5$$

が成り立ちます。内項の積と外項の積は等しいので

よって

(2) 今年の A 中学の男子は

$$1.6 \times 1$$
, $1 = 1.7$. 6

昨年の B 中学の男子は

$$\boxed{1\ 1} \times \frac{8}{4} = \boxed{2\ 2}$$

よって

17. 6 + 12 + 10 = 15. 4 + 13 + 40
1. 2 = 30 (
$$\downarrow$$
)

よって

$$3.0 \times \frac{1.5.4}{1.2} = 3.8.5 (人) \cdot \cdot \cdot \cdot$$
 男子

$$\frac{1.3}{3.0 \times \frac{1.3}{1.2}} + 4.0 = 3.6.5$$
 (人)···女子