

424

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{f} \text{ より、} \quad (\text{レンズの式})$$

$$a = 80\text{cm} \text{ , } f = 5.5\text{cm}$$

を代入して、

$$\frac{1}{80} + \frac{1}{b} = \frac{1}{5.5}$$

$$\therefore b = 5.9\text{cm}$$

よって5.5～5.9cmまで4mm動かす。