解答

1. 如下圖

🡺,

f1=10cm, f2=15cm, u=20cm, then v= 30cm (Ans)

1. 如下圖

1,2🡪0,

(Ans)

1. 如下圖

(a)

Because

Hence (b)

From (a) and (b)

n1=1.2, f1=10cm, f2=15cm, n2=1.8 (Ans)