

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$f_1 = f_2 = \frac{1}{C}$ <p>Rezultat final : $f_1 = f_2 = 10cm$</p>
b.	$R = f(n-1)$ <p>Rezultat final : $R = 8cm$</p>
c.	<p>Lentila L₁: $x_2 = \frac{x_1 f}{x_1 + f}$</p> $\beta = \frac{x_2}{x_1}$ <p>Rezultat final: $\beta = -2$</p>
d.	<p>Lentila L₂: $x_1' = d - x_2 = 5cm$</p> $x_2' = \frac{x_1' f}{x_1' + f}$ $x = d - x_2' $ <p>Rezultat final : $x = 25cm$</p>