

Subiectul D. OPTICA

Nr. item	Soluție/Rezolvare
II.a.	$d = \frac{f_1 x_1}{f_1 + x_1} - x_1'$ <p>Rezultat final : $d = 12,25cm$</p>
b.	<p>Lentila L_1 : $x_2 = \frac{x_1 f_1}{x_1 + f_1}$</p> $y_2 = y_1 \frac{x_2}{x_1}$ <p>Rezultat final : $-y_2 = 3,12cm$</p>
c.	<p>Lentila L_2 : $x_2' = \frac{x_1' f_2}{x_1' + f_2}$</p> <p>Rezultat final: $-x_2' = 15cm$</p>
d.	<p>Reprezentare corectă a razelor de lumină și a imaginii</p>