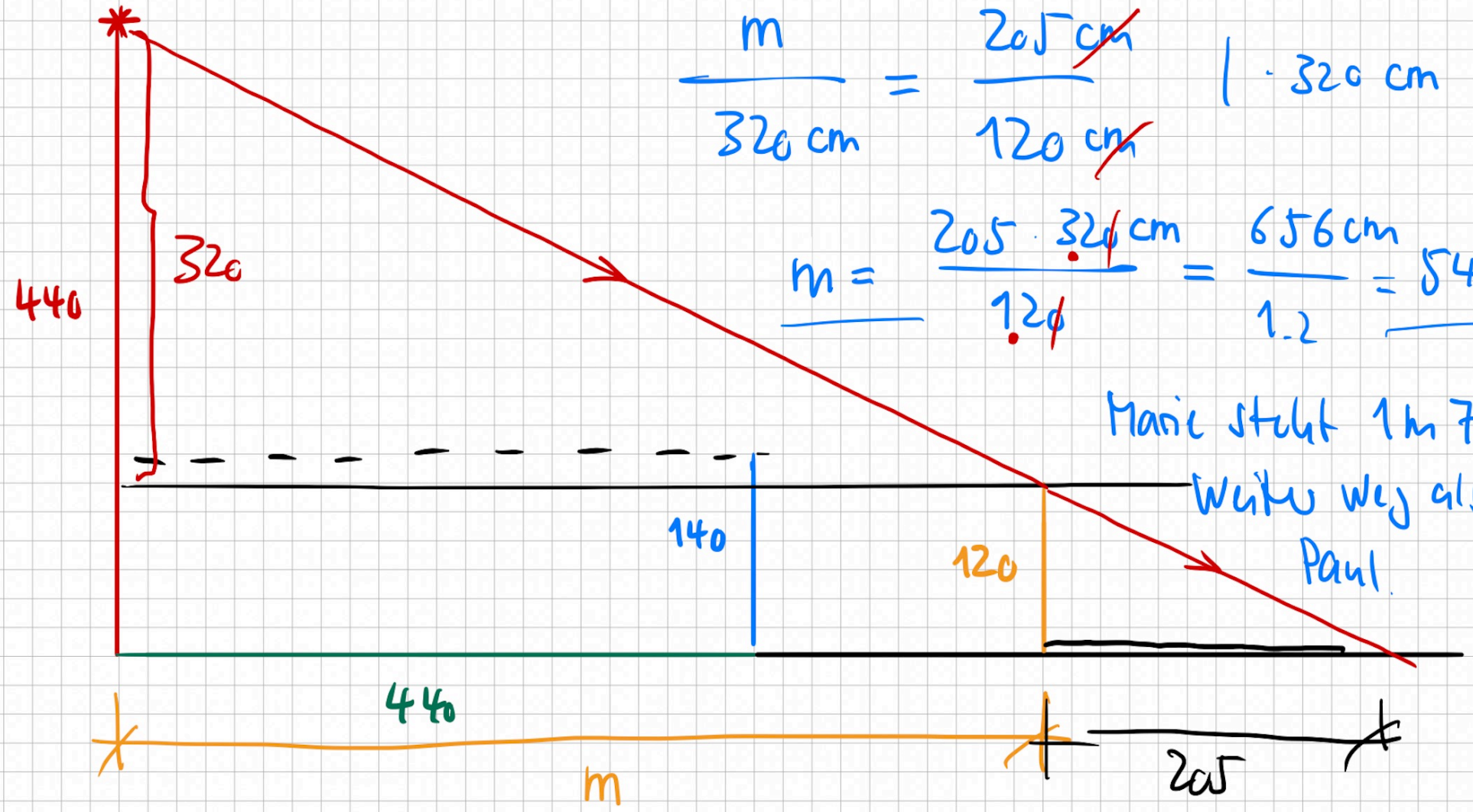
10 20 30 40 50

Optik Aufgabe 4, S. 5 [gni]

c) Wo ist Marie?

↔ ≙ 20 cm



$$\frac{m}{320\,cm} = \frac{205\,cm}{120\,cm} \quad | \cdot 320\,cm$$

$$m = \frac{205 \cdot 320\,cm}{120} = \frac{656\,cm}{1.2} = 547\,cm$$

Marie steht 1m 7cm weiter weg als Paul.