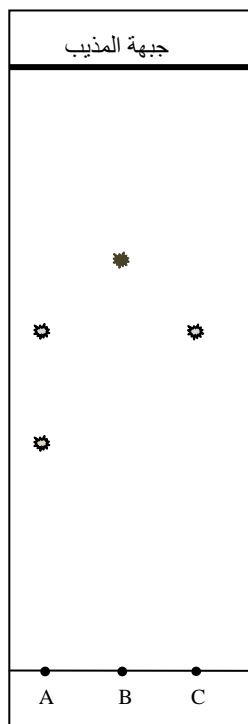


## حل التمرين 07



1- رسم الكروماتوغرام. نشير بالرمز C للمادة المعيارية.

لتمثل بقعة C نقوم بحساب الارتفاع h كالتالي :

$$R_f = \frac{h}{H} \Rightarrow h = H \cdot R_f$$

$$h = 8 \times 0,56 = 4,5 \text{ cm}$$

2- نعم ، يشير الكروماتوغرام لوجود مادتين خالصتين:

المادة المعيارية C و المادة B لأن كلا منهما تغطي بقعة واحدة.

3- المادة B لا تحتوي على المتون .

المادة A تحتوي على المتون لأنها تغطي بقعة على نفس ارتفاع بقعة المتون.

Mohammed Sobhi