



## التمرين 07

التشابه المستوي المباشر .

المستوي المركب مزود بالمعلم المتعامد و المتجانس  $(O; \vec{i}, \vec{j})$ .

بيّن انه يوجد تشابه مباشر  $S$  وحيد يحوّل النقطة  $A$  التي لاحتها  $z_A = 1 + i$  إلى النقطة  $B$  التي لاحتها  $z_B = 4i$  و يحوّل النقطة  $B$  إلى النقطة  $C$  التي لاحتها  $z_C = -4 + 6i$ .  
عيّن العناصر المميّزة لهذا التشابه المباشر  $S$ .