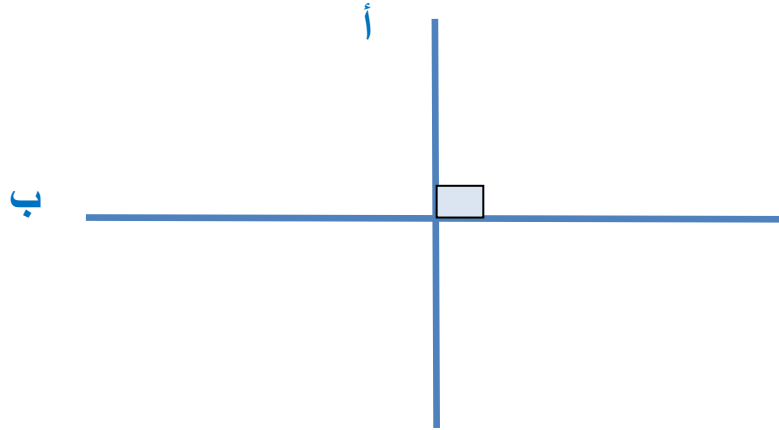


المستقيّات المتعامدة والمستقيّات المتوازية

1 - المستقيّات المتعامدة :

المستقيمان (أ) و (ب) متعامدان ، إذا تقاطعا يكوّنان زاوية قائمة .

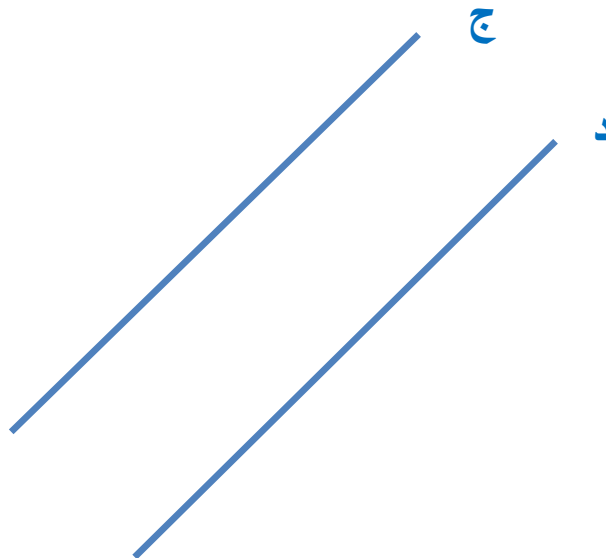
نقول : المستقيم (أ) عمودي على المستقيم (ب) .



2 - المستقيّات المتوازيان :

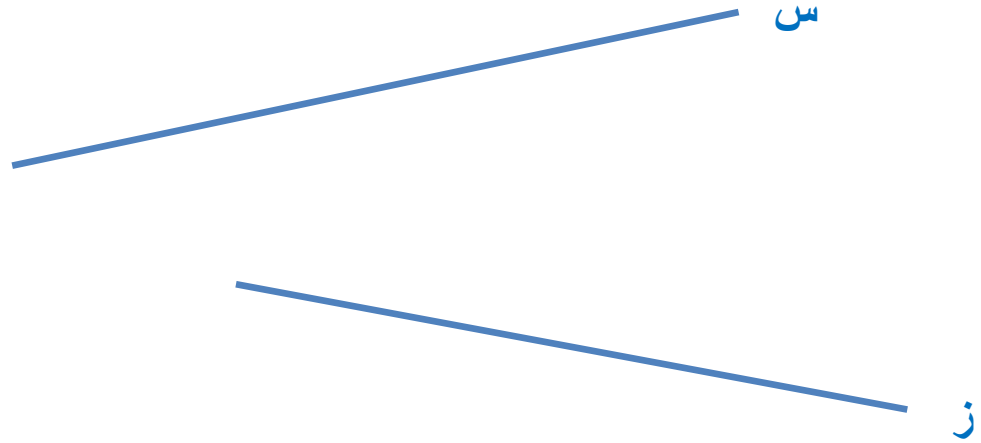
المستقيمان (ج) و (د) متوازيان ، لا يتقابلان في أي نقطة مشتركة بينهما و إذا تقابلا يكونان متلاصقين .

نقول : المستقيم (ج) موازي للمستقيم (د)



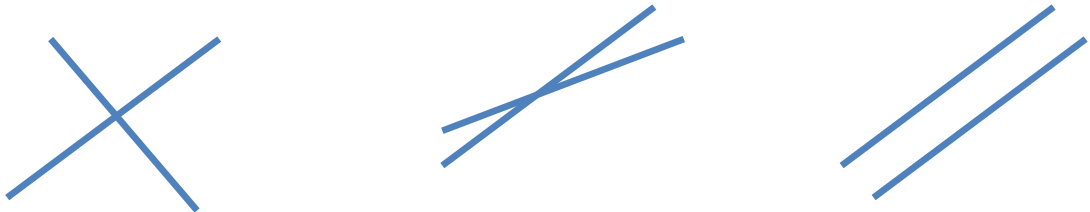
التمرين 1 :

أرسم باستعمال المسطرة والكوس مستقيماً عمودياً على المستقيم (س) و أسمّيه (ش) ومستقيماً عمودياً على المستقيم (ز) و أسمّيه (ص) .



التمرين 2 :

ألون بالأخضر المستقيمات المتوازية :



التمرين 3 : أشطب الخطأ

* (أ) و (ب) مستقيمان متوازيان

* (أ) و (ب) مستقيمان متعامدان

