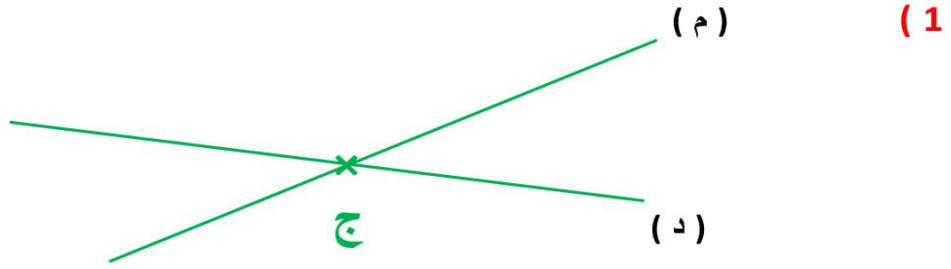


المستقيمت المتقاطعة-المستقيمت المتعامدة-المستقيمت المتوازية

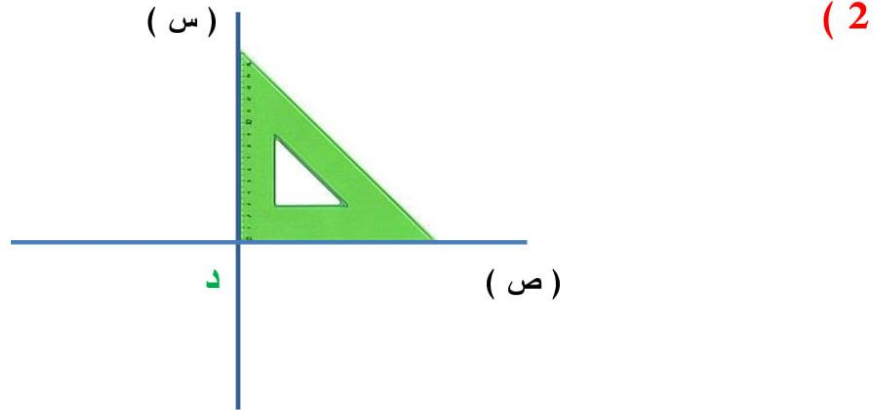
المربي عبد اللطيف بوجناح

السنة الرابعة

رسم المستقيمت المتقاطعة و المستقيمت المتعامدة و المستقيمت المتوازية

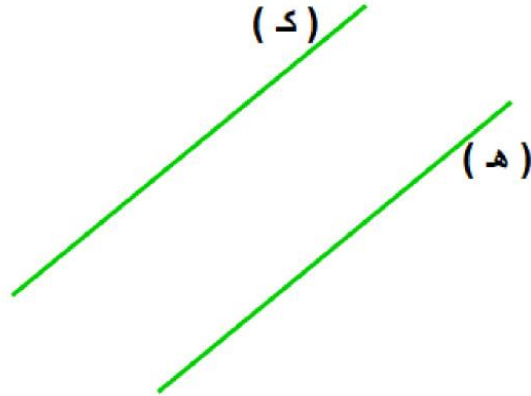


- النقطة " ج " تنتمي إلى المستقيمتين (د) و (م)
- المستقيمتان (د) و (م) يشتركان في النقطة " ج " فهما **متقاطعان**.
- " ج " هي نقطة تقاطع المستقيمتين (د) و (م)
- أقول أيضا أن المستقيم (م) **يقطع** المستقيم (د) في النقطة " ج "

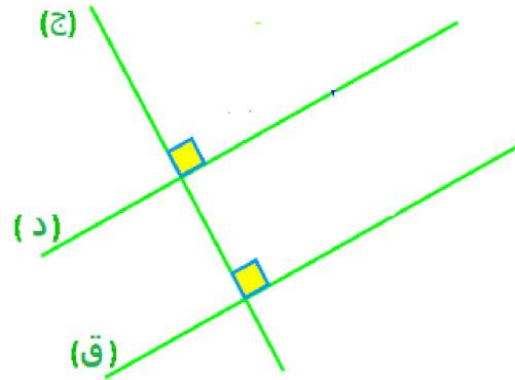


- المستقيمتان (س) و (ص) **يتقاطعان** و يكونان 4 زوايا قائمة فهما **متعامدان**.
- أقول أيضا : المستقيم (س) **عمودي على** المستقيم (ص)
- أو المستقيم (ص) **عمودي على** المستقيم (س)

(3)



- المستقيمان (ك) و (هـ) لا يتقاطعان مهما مددناهما فهما **متوازيان**.
- أقول أيضا : المستقيم (ك) **مواز** للمستقيم (هـ)
أو المستقيم (هـ) **مواز** للمستقيم (ك)



- المستقيم (د) **عمودي** على المستقيم (ج)
المستقيم (ق) **عمودي** على المستقيم (ج)
المستقيمان (د) و (ق) **متوازيان**.

إذا كان المستقيمان **عموديين** على نفس المستقيم فهما **متوازيان**