

- (d) و (d') مستقيمان متقاطعان في النقطة A
- M, C نقطتان من (d) و N, B نقطتان من (d')

*** الخاصية المباشرة لطالس:**

إذا كان: $(MN) // (BC)$ فإن:

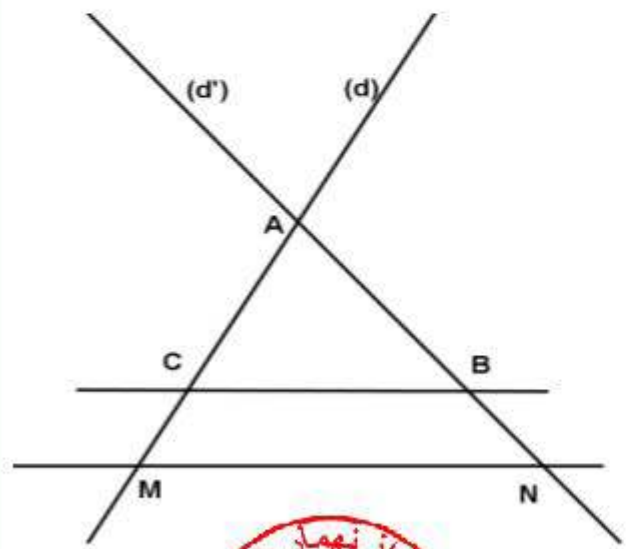
$$\frac{AB}{AN} = \frac{AC}{AM} = \frac{BC}{MN}$$

أي: أطوال أضلاع أحد المثلثين متناسبة مع أطوال أضلاع المثلث الثاني على الترتيب.

*** ملاحظة:**

تسمح خاصية طالس بحساب الأطوال و النسب وإثبات عدم توازي مستقيمين

*** الخاصية العكسية لخاصية طالس:**



إذا كان: $\frac{AB}{AN} = \frac{AC}{AM}$

و النقط: A, B, N و النقط A, C, M بنفس الترتيب

فإن: $(BC) // (MN)$

