ورقة عمل (١٠)
قانون جيوب التمام

الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) ما قياس الزاوية F في ΔFGH الذي فيه $G = 82°, f = 6, h = 4$ ؟

A	$45°$	B	$36°$
C	$62°$	D	$18°$

٢) ما حل ΔABC الذي فيه $a = 5, b = 11, c = 8$ ؟

A	$A \approx 25°, B \approx 114°, C \approx 42°$	B	$A \approx 42°, B \approx 114°, C \approx 25°$
C	$A \approx 42°, B \approx 25°, C \approx 114°$	D	$A \approx 25°, B \approx 42°, C \approx 114°$

ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة

١	بالإمكان حل مثلث عُلم أطوال أضلاعه الثلاثة باستعمال قانون الجيوب. (X)
٢	لحل مثلثات غير قائمة الزاوية باستعمال قانون الجيوب وقانون جيوب التمام نحتاج على الأقل معرفة إحدى الزوايا. (X)

LIVEWORKSHEETS