



الاسم الجميل :

الزمن (4 دقائق)	رقم النشاط (3)
أسلوب التنفيذ: فردي	الهدف: إيجاد القيمة الدقيقة لـ $\cos \theta$ و $\tan \theta$

خرائط : بين الشكل أدناه خريطة بعض المباني في إحدى المدن ، فإذا كان جيب الزاوية θ المتكون من المدرسة الثانوية والمدرسة المتوسطة ومنزل الطالب عبدالله يساوي $\frac{3}{7}$ فأجب عما يأتي :

1- قيمة $\cos \theta$ =							
A	$-\frac{2\sqrt{10}}{7}$	B	$\frac{2\sqrt{40}}{49}$	C	$\frac{9}{7}$	D	$\frac{40}{49}$
2- قيمة $\tan \theta$ =							
A	$\frac{1}{3}$	B	$-\frac{3\sqrt{30}}{20}$	C	$\frac{3\sqrt{10}}{20}$	D	$\frac{49}{9}$

