(3 – 3) المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما

اسم الطالب :..... الشعبة : .....

اختر الإجابة الصحيحة:

1	القيمة الدقيقة لـ $cos165$:							
	A	$\frac{\sqrt{2}-\sqrt{6}}{4}$	B	$\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$	C	$-\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$	D	$-\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{2}$
2	القيمة الدقيقة لـ $sin(-210^\circ)$:							
	A	$\frac{1}{2}$	B	$-\frac{1}{2}$	C	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	D	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$
3	$-\ tan(\theta+\frac{\pi}{2})$							
	A	$-csc\theta$	B	$csc\theta$	C	$cot\theta$	D	$-cot\theta$

أكمل الفراغات التالية :

1	القيمة الدقيقة لـ $tan195^\circ$ .....
2	$cos(\theta+\frac{\pi}{2})$ = ...

أوجد حل مما يلي :

LIVEWORKSHEETS