

سلسلة 4	الحساب المثلثي	السنة 1 بكالوريا علوم رياضية
	<p style="text-align: right;">تمرين 1:</p> <p>حل في IR المتراجحات التالية: $3 \tan x > \sqrt{3}$ ، $\sqrt{2} \cos x + 1 < 0$ ، $2 \cos x \geq 1$</p>	
	<p style="text-align: right;">تمرين 2:</p> <p>حل في $[-f, f]$ المتراجحات التالية: $\sqrt{2} \sin\left(2x - \frac{f}{3}\right) < 1$ ، $2 \cos 2x < \sqrt{2}$ ، $2 \cos x + 1 > 0$</p> <p>$2 \sin^2 x + 3 \cos x > 3$ ، $2 \cos^2 x > 1$ ، $\left(\sin x - \frac{1}{2}\right)(2 \cos x + 1) < 0$ ، $\sin x + \cos x \leq 1$</p>	