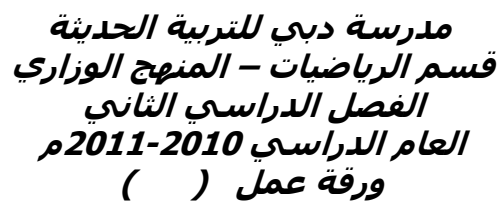


1)) $y = x\sqrt{8-x^2}$, $-2\sqrt{2} \leq x \leq 2\sqrt{2}$

مدرس المادة :- أ/ علي بيومي

الصف الثاني عشر علمي



*- إستخدام طرق تحليلية (جبرية) لإيجاد الفترات التي تكون الدالة فيها:

(أ) متزايدة	(ب) متناقصة	(ج) مقعرة لأعلى	(د) مقعرة لأسفل	ثم أوجد :
(هـ) القيم القصوى المحلية				(و) نقاط الانقلاب

$$2)) \quad y = \begin{cases} 3-x^2 & , x < 0 \\ x^2+1 & , x \geq 0 \end{cases}$$

[illegible]