

(٢٣) أوجد فترات التزايد والتناقص ، القيم القصوى المحلية ، فترات التقعر والتحدب ونقاط الانقلاب (الانعطاف)

للمدالة $f(x) = 4x^3 - 12x$ ثم ارسم منحناها .
(١٠ درجات)