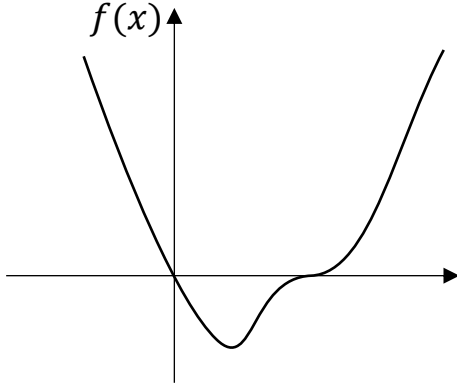


إجابات نهائية - عاشر 5 وحدات

امتحان فصليّ فصل ثاني رقم 9



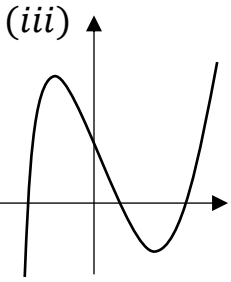
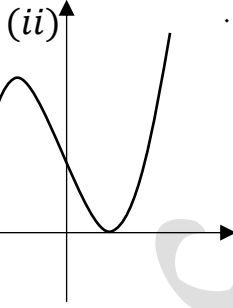
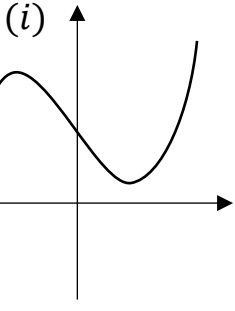
1 أ. $(1,0)$ ، $(0,0)$

ب. $\min\left(\frac{1}{\sqrt[3]{10}}, -2.03\right)$

ج. يظهر الرّسم في الجهة اليسرى

د. $k = -2.03$ ، $k = 0$

هـ. $m > 0$ ، $m > -2.03$



2 أ. $(0, a^2)$.
ب. $\max\left(-\frac{a}{2}, a^2 + \frac{a^3}{3}\right)$ ، $\min\left(\frac{a}{2}, a^2 - \frac{a^3}{3}\right)$ (1)

(2) الربع الثاني.

ج. (i) يظهر الرّسم في الجهة اليسرى

(ii) يظهر الرّسم في الجهة اليسرى

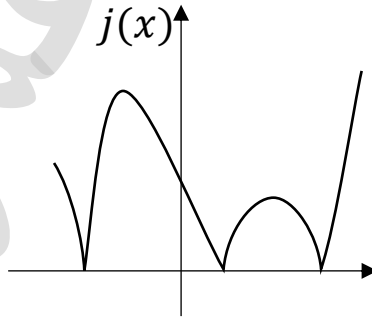
(iii) يظهر الرّسم في الجهة اليسرى

د. (1) $0 < a < 3$

(2) $a = 3$

(3) $a > 3$

هـ. يظهر الرّسم في الجهة اليسرى



3 أ. برهان

ب. برهان

ج. $BC = 16$

د. (1) صحيح

(2) غير صحيح

