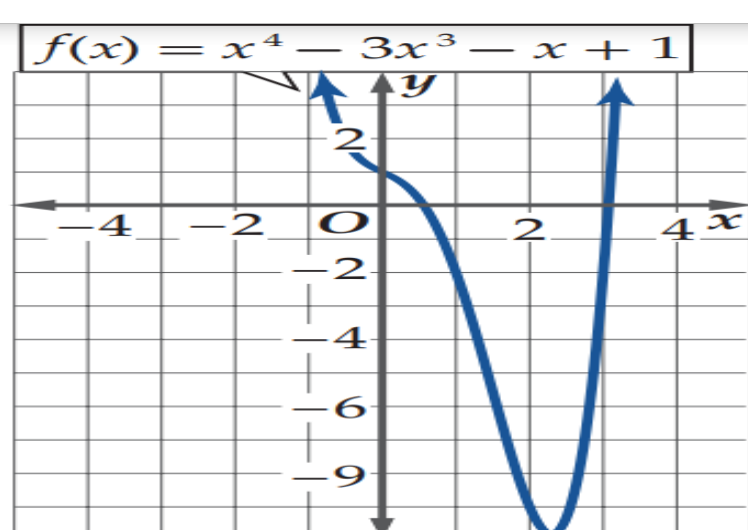


٤-١ القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

اسم الطالب: الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة

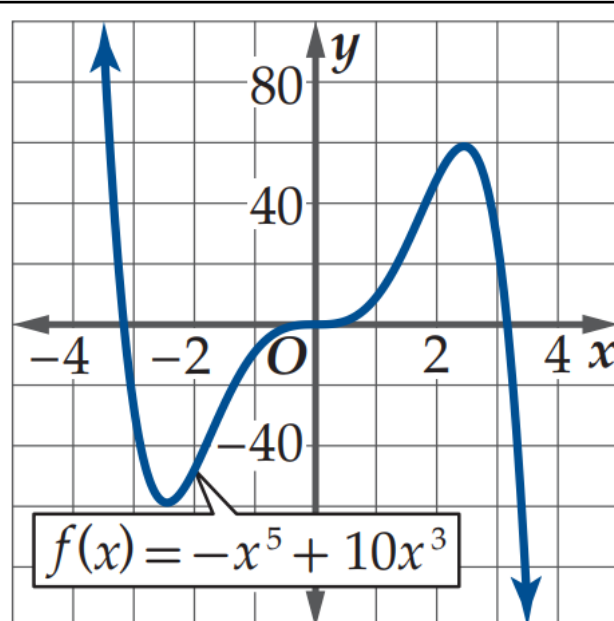


من التمثيل البياني المجاور يتضح لنا أن الدالة متزايدة في الفترة

A	$(-2.5, \infty)$	B	$(-\infty, \infty)$
C	$(2.5, \infty)$	D	$(-\infty, 2.5)$

متوسط معدل التغير للدالة $f(x) = \frac{x-3}{x}$ في الفترة $[5, 12]$

A	0.05	B	0.005
C	0.5	D	5



حسب التقدير ومن التمثيل البياني المجاور يتضح لنا أن للدالة قيمة عظمى محلية مقدارها يساوي

A	2.5	B	60
C	-2.5	D	-60