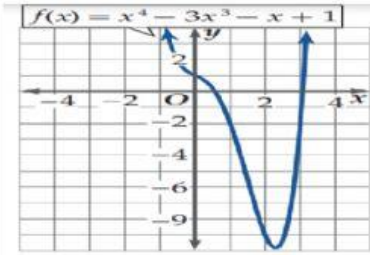


## ع-1 القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

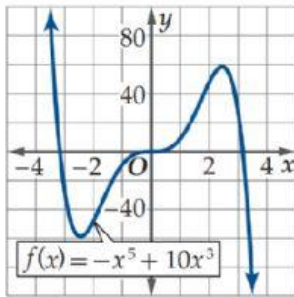
اسم الطالب: ..... الشعبة: .....

### اختر الإجابة الصحيحة



من التمثيل البياني المجاور يتضح لنا أن الدالة متزايدة في الفترة

$(-\infty, \infty)$	B	$(-2.5, \infty)$	A
$(-\infty, 2.5)$	D	$(2.5, \infty)$	C
متوسط معدل التغير للدالة $f(x) = \frac{x-3}{x}$ في الفترة $[5, 12]$			
0.005	B	0.05	A
5	D	0.5	C



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

60	B	2.5	A
-60	D	-2.5	C