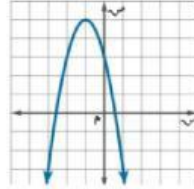


أسئلة على مؤشرات نافس

(تمييز الدالة التربيعية وتمثيلها وتحديد خصائصها)

المقطع الصادي ومعادلة محور التماثل والرأس على التوالي للتمثيل البياني الآتي:



أ	٣، ١- = س، ٥، ١-)	ب	٣، ١- = س، ١-، ٣)
ج	٥، ١- = س، ١-، ٥)	د	٣، ١- = س، ١-، ٥)

الدالة د(س) = ٢س^٢ - ٤س + ٦ لها:

أ	قيمة عظمى وقيمتها ٨	ب	قيمة صغرى وقيمتها ٨
ج	قيمة عظمى وقيمتها ٨-	د	قيمة صغرى وقيمتها ٤

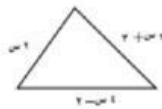
إذا صمم نواف نموذجاً لصاروخ يمكنه أن ينطلق في الهواء وفق المعادلة المبينة في الشكل، حيث (ع) ارتفاع الصاروخ بالأقدام بعد (ن) ثانية

من انطلاقه، فكم يبقى في الهواء تقريباً ؟



أ	٤ ثوان تقريباً	ب	٨ ثوان تقريباً
ج	١٠ ثوان تقريباً	د	١٢ ثوان تقريباً

العبارة الجبرية الصحيحة لإيجاد محيط المثلث أدناه وبأبسط صورة هي :



أ	٥ + س٨	ب	٣ + س٨
ج	٢ + س٣ + ٢ + س٤ - ٢	د	١ + س٨

المرجع : أسئلة محاكية للاختبارات الوطنية (نافس) إدارة الاشراف التربوي بجازان
الأوراق التفاعلية اعداد المعلمة : حسنة الزهراني