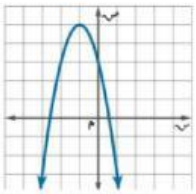
أسئلة على مؤشرات نافس

(تمييز الدالة التربيعية وتمثيلها وتحديد خصائصها)

---

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



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

---

٢ 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

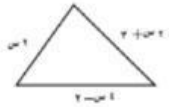
---

٣ 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 ثوانَ تقريباً	ب	٨ ثوانَ تقريباً
ج	١٠ ثوانَ تقريباً	د	١٢ ثوانَ تقريباً

---

٤ العبارة الجبرية الصحيحة لإيجاد محيط المثلث أدناه وبأبسط صورة هي :



أ	٨س + ٥	ب	٨س + ٣
ج	٢س +٣ +٢س +٤س-٢	،	٨س + ١

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

LIVEWORKSHEETS