



الاختبار القصير الثاني الفصل الدراسي الأول

الصف التاسع مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م



رسالة المدرسة

تقديم تعليم متميز يرسخ القيم، وينمي المهارات ويحفز الإبداع لبناء طالب منتج ومسؤول.

رؤية المدرسة

الريادة في بناء جيل مبدع، متعلم، وقيمي، يسهم بفاعلية في تنمية المجتمع.

اسم الطالب: _____ رقم الطالب ()

الدرجة	
١٠	

من أقوال السلطان هيثم حفظه الله ورعاه:

التعليم في سَلَم الأولويات الوطنية باعتباره الأساس الذي من خلاله سيتمكن الأبناء من الإسهام في بناء عُمان الحاضر

المفردة	السؤال	الدرجة												
(١)	ضع دائرة حول الصيغة الصحيحة لإيجاد قيمة ل من الصيغة $ط = ل س^٢$: أ) $ل = \frac{ط}{س^٢}$ ب) $ل = ط س^٢$ ج) $ل = ط س - ٢$ د) $ل = \frac{ط}{س}$	[١]												
(٢)	ظلل الشكل () في المكان المناسب: <table><tr><th>العبارة</th><th>صواب</th><th>خطأ</th></tr><tr><td>حل المتباينة $س^٢ \geq ٤$ هو $س \geq ٢$</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>حل المتباينة $٢(س - ٢) \leq ٨$ هو $س \leq ٤$</td><td>☐</td><td>☐</td></tr><tr><td>حل المتباينة $٥ - س > ٢$ هو $س > ٣$</td><td>☐</td><td>☐</td></tr></table>	العبارة	صواب	خطأ	حل المتباينة $س^٢ \geq ٤$ هو $س \geq ٢$	☐	☐	حل المتباينة $٢(س - ٢) \leq ٨$ هو $س \leq ٤$	☐	☐	حل المتباينة $٥ - س > ٢$ هو $س > ٣$	☐	☐	[٢]
العبارة	صواب	خطأ												
حل المتباينة $س^٢ \geq ٤$ هو $س \geq ٢$	☐	☐												
حل المتباينة $٢(س - ٢) \leq ٨$ هو $س \leq ٤$	☐	☐												
حل المتباينة $٥ - س > ٢$ هو $س > ٣$	☐	☐												
(٣)	ضع دائرة حول ميل المستقيم العمودي على المستقيم ص $= \frac{٢}{٣} س - ٥$: أ) -٥ ب) $-\frac{٣}{٢}$ ج) $-\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{٣}{٢}$	[١]												

حل المعادلتين الآتيتين آنيا:

(٤)

$$٣ = ص - س$$

$$٧ = ص + س$$

(موضحا خطوات الحل)

[٣]

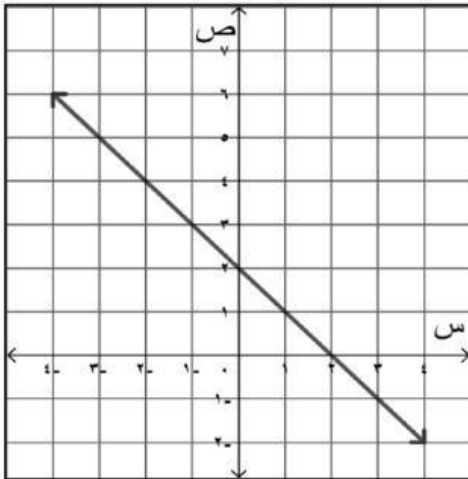
استخدم الشكل المقابل لإيجاد:

(٥)

(أ) ميل المستقيم

(ب) معادلة الخط المستقيم

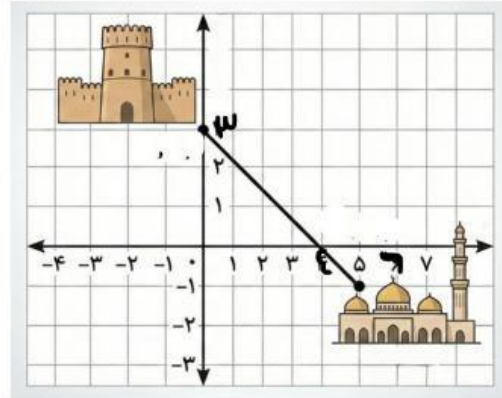
.....



[٢]

ساعد زميلك في معرفة البعد بين المسجد والقلعة

(٦)



[١]

من اقوال السلطان الراحل قابوس بن سعيد طيب الله ثراه:

"إن الحضارات لا تقوم إلا إذا توفرت لها المقومات الأساسية وعلى رأسها حب العمل بين الأمة الواحدة."

إياك يَا بَنِي والتراضي على معاصي الله