سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

# الاختبار القصير الثاني الفصل الدراسي الأول

## الصف التاسع مادة الرياضيات

## الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

**رؤية المدرسة**

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

**رسالة المدرسة**

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

اسم الطالب: _____ رقم الطالب (  )

| الدرجة | |
|---|---|
| | ١٠ |

**من أقوال السلطان هيثم حفظه الله ورعاه:**

التعليم في سلّم 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 $ط = ل\ س^{٢}$:<br>أ) $ل = \frac{س^{٢}}{ط}$ ب) $ل = ط\ س^{٢}$ جـ) $ل = -ط\ س^{٢}$ د) $ل = \frac{ط}{س^{٢}}$ | [١] |
| (٢) | ظلل الشكل ( ○ ) في المكان المناسب: | [٢] |

| العبارة | صواب | خطأ |
|---|---|---|
| حل المتباينة $٢س \geq ٤$ 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 $ص = \frac{٢}{٣} س - ٥$<br>أ) $-٥$ ب) $\frac{-٣}{٢}$ جـ) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{٣}{٢}$ | [١] |

LIVEWORKSHEETS

(٤) حل المعادلتين الاتيتين آنيا:

س - ص = ٣

س + ص = ٧

(موضحا خطوات الحل)

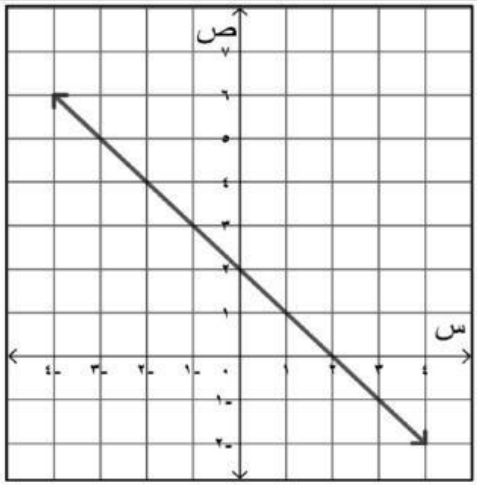
[٣]

(٥) استخدم الشكل المقابل لإيجاد:

أ) ميل المستقيم .....

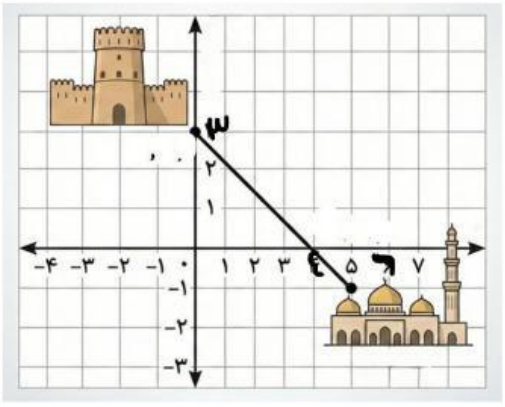
ب) معادلة الخط المستقيم

.....




[٢]

(٦) ساعد زميلك في معرفة البعد بين المسجد والقلعة



[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 يأبني والتراضي على معاصي الله

LIVEWORKSHEETS