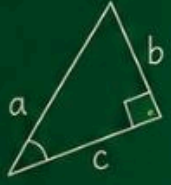


$$x^2 + y^2 = z^2$$



π



الرياضيات

للفيف العاشر

توقعات ليلة الامتحان
نماذج إمتحانات تجريبية

أقوى نماذج توقعات لضمان الدرجة النهائية



للحجز والاستفسار (واتساب):

90995212



راجع صح ... وادخل الامتحان
واثق، بإذن الله



القسم الأول: أسئلة المقال
أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول: (١٢ درجة)

أ) أوجد معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين (٥ , ٣) ، (٤ , ٧) (٣ درجات)



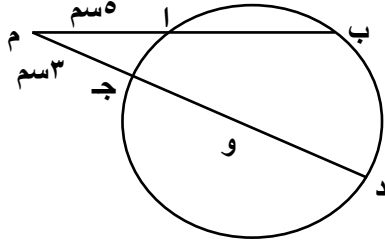
ب) حل المعادلة : $2 \sqrt{x-3} = 0$ (٤ درجات)

Fayez

ج) في الشكل المقابل دائرة مركزها و , طول نصف قطرها يساوي ٦ سم , (٥ درجات)

ام = ٥ سم , ج م = ٣ سم.

أوجد طول $\overline{اب}$



للحصول على

باقي النماذج والتوقعات والحلول النموذجية

انضم الآن وكن دائماً في المقدمة

جروب واتساب

للأسئلة والتواصل السريع

قناة تليجرام

للملفات والنماذج والتوقعات

النجاح بينهما 9

رياضيات الصف العاشر
2026 - 2025 | أ / عمرو فايز

رياضيات الصف العاشر
2026 - 2025 | أ / عمرو فايز

حلول مفصلة
بأسلوب مميز

توقعات قوية
حسب المنهج

نماذج إضافية
متنوعة

كن معنا .. وابدأ طريق التفوق

السؤال الثاني : (١٢ درجة)

أ) بدون استخدام الآلة الحاسبة :

إذا كان جتا $\theta = \frac{3}{5}$, جا $\theta > 0$,

فأوجد جا θ , ظا θ

(٥ درجات)



Fayez

(٧ درجات)

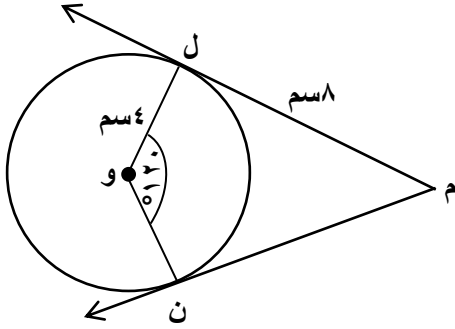
ب) في الشكل المقابل م ل , م ن مماسان للدائرة التي مركزها و

ق (ل و ن) = 120° , م ل = ٨ سم , نق = ٤ سم

أوجد مع ذكر السبب :

١. ق (ل م ن).

٢. محيط الشكل ل م ن و.



للحصول على

باقي النماذج والتوقعات والحلول النموذجية

انضم الآن وكن دائما في المقدمة

جروب واتساب

للأسئلة والتواصل السريع

قناة تيلجرام

للملفات والنماذج والتوقعات

بينهما 9 النجاح

رياضيات الصف العاشر 2026 - 2025 / عمرو فايز

رياضيات الصف العاشر 2026 - 2025 / عمرو فايز

حلول مفصلة بأسلوب مميز

توقعات قوية حسب المنهج

نماذج إضافية متنوعة

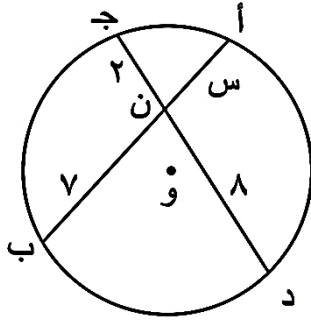
كن معنا .. وابدأ طريق التفوق

السؤال الثالث : (١٢ درجة)

أ في الشكل المقابل :

ن ج = ٢ سم ، ن د = ٨ سم ، ن ب = ٧ سم

أوجد قيمة س



(٥ درجات)



(٧ درجات)

ب) إذا كانت: $\begin{bmatrix} ١ & ٢ \\ ٣ & ٤ \end{bmatrix} = \underline{\underline{أ}}$, $\begin{bmatrix} ٢ & ٢ \\ ٤ & ٥ \end{bmatrix} = \underline{\underline{ب}}$,

أوجد:

(١) $\underline{\underline{أ}} - \underline{\underline{ب}}$

(٢) $\underline{\underline{ب}}^{-١}$



Fayez

السؤال الرابع : (١٢ درجة)

(٥ درجات)

أ) استخدم قاعدة كرامر لحل النظام :

$$\left. \begin{array}{l} ٠ = ٦ + ص٢ + س٣ \\ ٠ = ٧ - ص٣ - س٤ \end{array} \right\}$$



(٧ درجات)

ب) أوجد البعد بين النقطة أ (-٤، -٣) والمستقيم ل: $٢ص = ٣س - ٧$



Fayez

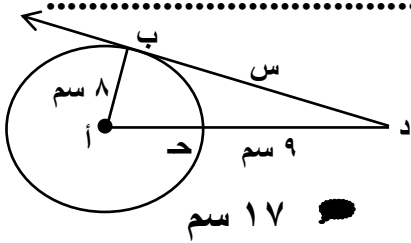
القسم الثاني : البنود الموضوعية (٨ درجات)

أولاً : في البنود من (١) إلى (٢) ظل في ورقة الإجابة إذا كانت العبارة صحيحة إذا كانت العبارة خاطئة

(١) القطر العمودي على وتر في دائرة ينصفه وينصف كلاً من قوسيه.

(٢) إذا كانت $\underline{ب} = \begin{bmatrix} ٣- \\ ٢ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ٤ \\ ٥- \end{bmatrix}$ فإن $\underline{ب} = ٧$

ثانياً : في البنود من (٣) إلى (٨) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط صحيحة. ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.



(٣) في الشكل المقابل دائرة مركزها أ ونصف قطرها ٨ سم , إذا كان \leftarrow مماس للدائرة عند ب , $د ج = ٩$ سم , فإن $س = \dots$

- ٨ سم ٩ سم ١٥ سم ١٧ سم

(٤) إذا كانت $\begin{bmatrix} ٣ \\ ٤ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ١-س \\ ٢- \end{bmatrix}$ فإن $س = \dots$

- ٢ ٢- ٤ ٣

(٥) $[جا (-١٣٥^\circ)]^٢ + [جتا (-١٣٥^\circ)]^٢ = \dots$

- صفر ١ $\frac{١}{٤}$ $\frac{١}{٢}$

(٦) البعد بين نقطة الأصل والمستقيم $٤ص = ٣س + ٥$ يساوي :

- ١ ١- ٥ ٥-

(٧) النقطة $\left(\frac{\sqrt{٢}-}{٢} , \frac{\sqrt{٢}-}{٢} \right)$ هي نقطة مثلثية للزاوية الموجهة التي قياسها يساوي :

- ٢٢٥ ١٣٥ ٣١٥ ٢١٠

(٨) احدائي منتصف المسافة بين النقطتين $(٠, ٢)$ ، $(٤, ٠)$ هو :

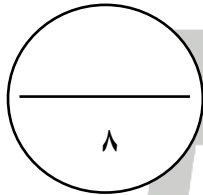
- $(٤, ٢)$ $(٢, ١)$ $(١, ١)$ $(٢, ٤)$

"انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق"

ورقة إجابة البنود الموضوعية

| الإجابة | | رقم السؤال | |
|---------|---|------------|-----|
| | ب | أ | (١) |
| | ب | أ | (٢) |
| د | ج | أ | (٣) |
| د | ج | أ | (٤) |
| د | ج | ب | (٥) |
| د | ج | أ | (٦) |
| د | ج | أ | (٧) |
| د | ج | ب | (٨) |

لكل بند درجة واحدة فقط



Fayez

انضم الآن

الصف
العاشر
2025 - 2026

للحصول على باقي النماذج والتوقعات والحلول النموذجية

لا تفوت أي نموذج مهم!

واتساب

جروب النقاش والتواصل



تليجرام

القناة للنماذج والتوقعات والملفات



نماذج إضافية
توقعات قوية
حلول مفصلة
بانتظارك

أ / عمرو فايز

واتساب
جروب النقاش والتواصل



رياضيات الصف العاشر
2025 - 2026

أ / عمرو فايز



تليجرام
القناة للنماذج
والتوقعات والملفات