تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

حل الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ حلول ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-20 10:30:24

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

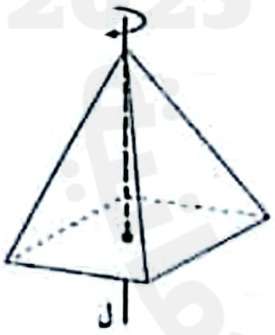
التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية
2	نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي بمحافظة مسقط
3	امتحان تجريبي نهائي بمحافظة مسقط
4	ملخص شرح درس ترتيب العمليات الحسابية
5	أسئلة خذ بيدي على الوحدة التاسعة المتتاليات والمجموعات

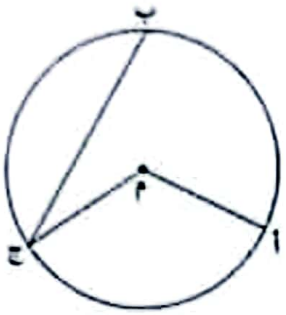
امتحان الرياضيات للصف التاسع- للعام الدراسي ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م - الدور الأول - الفصل الدراسي الاول (الفترة الصباحية)

م	المفردة	الدرجة
١)	**ضع دائرة حول** العدد المربع من بين الأعداد الآتية ١٢ ١٥ (٢٥) ٣٤	[١]
٢)	**ضع الأقواس** ( ) في المكان المناسب لتصبح العبارة الرياضية الآتية صحيحة $(٥ - ٤) \times ٦ = ٦$	[١]
٣)	**اكتب** ناتج العمليات الآتية $٣^{٣} + ٩ = ٢٧ + ٩ = ٣٦$ $\sqrt{١٦} \times \sqrt{٩} = ٤ \times ٣ = ١٢$	[٢]
٤)	الشكل المجاور يوضح هرم رباعي منتظم مربع القاعدة **ضع دائرة حول** رتبة التماثل الدوراني لهذا الهرم حول المحور ل  ١ ٢ ٣ (٤)	[١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٢

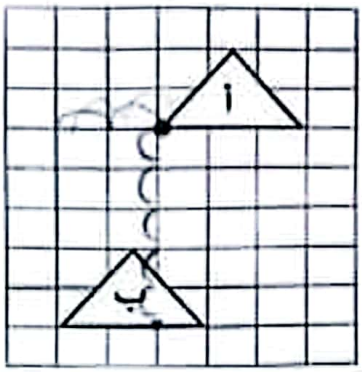
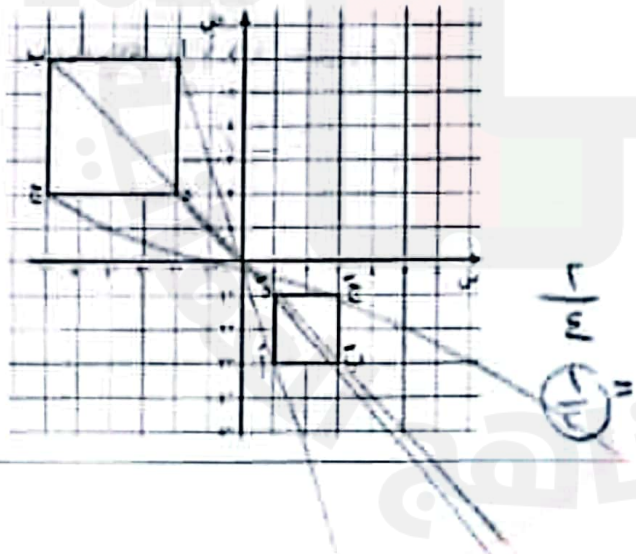
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

م	المفردة	الدرجة
٥)	من الشكل الآتي: **استخدم** المصطلحات (قطر ، وتر ، مماس ، زاوية محيطية ، زاوية مركزية) لتكمل المسمى الصحيح لكل عبارة فيما يأتي:  أ م ج : مركزية $\overline{ب ج}$: وتر	[١]
٦)	**ضع دائرة حول** ناتج فك الأقواس للعبارة الجبرية ٢س (٥س - ٣) ⇐ ١٠ س^{٢} - ٦ س ١٠ س - ٦ ، ١٠ س^{٢} - س ، (١٠ س^{٢} - ٦ س) ، ١٠ س - ٣	[١]
٧)	**أوجد** قيمة العبارات الآتية عندما تكون أ = ٥ ، ب = ١ أ + ب = ٦ أ - ٤ب = ٥ - ٤ × ١ = ١ ①	[٢]
٨)	**حل** المعادلة ٨ س - ٣٨ = ٢ ٨س = ٢ + ٣٨ $\frac{٨س}{٨} = \frac{٤٠}{٨}$ ⇐ س = ٥	[١]

الدرجة | | ٥ |

يتبع/٣

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

م	المفردة	الدرجة
٩)	من الشكل الآتي: **اكتب** متجها رأسيا لتصف انسحاب المثلث (أ) الى المثلث (ب)  المتجه $\begin{pmatrix} -٢ \\ -٥ \end{pmatrix}$	[٢]
١٠)	ا = {٢، ٤، ٦، ٨} ب = {٣، ٥، ٧، ٨} **أوجد:** ا ∩ ب = {٦، ٨} ا ∪ ب = {٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨}	[٢]
١١)	الشكل المجاور يوضح المربع أ ب ج د وصورته أَ بَ جَ دَ **حدد** مركز ومعامل التكبير:  مركز التكبير هو (٠ ، ٠) معامل التكبير = $\frac{-١}{٢}$	[٢]

الدرجة | ٦ |

يتبع/٤

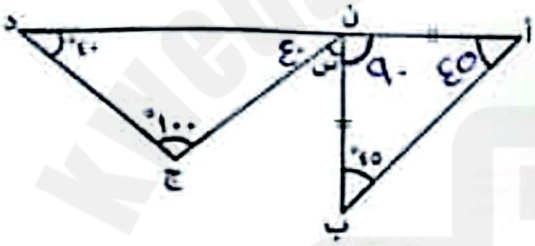
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

	المفردة	الدرجة
١٢)	ضع علامة (✓) في المكان المناسب: العبارة: $(1,6 \times 10^{6}) \div (4 \times 10^{4}) = 4 \times 10^{2}$ — نعم: ✓ — لا: العبارة: $(2 \times 10^{4}) \times (5 \times 10^{-3}) = 1 \times 10^{2}$ — نعم: ✓ — لا:	[١]
١٣)	حلل العبارة الجبرية إلى عوامل ٣ س ص + ٥ ص ص(٣س + ٥)	[١]
١٤)	اكتب العدد العشري الدوري ٠,٣٢ في صورة كسر في أبسط صورة. (موضحا خطوات الحل). نعرض أن س = ٠,٣٢٣٢٣٢ ← ① نضرب المعادلة في ١٠٠ ١٠٠ س = ٣٢,٣٢٣٢ ← ② نطرح المعادلتين $\frac{99س}{99} = \frac{32}{99}$ ⇐ $س = \frac{32}{99}$	[٣]

الدرجة: ٥

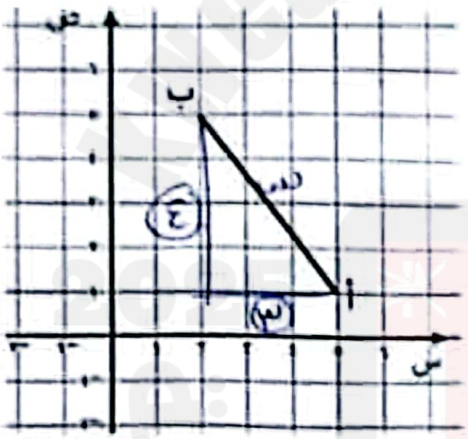
يتبع/٥

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

م	المفردة	الدرجة
١٥)	مستخدما الفرجار والحافة المستقيمة **نصّف** الزاوية الآتية (موضحاً الرسم بالأقواس).	[٢]
١٦)	**أوجد** قياس الزاوية المشار إليها بالرمز س (موضحا خطوات الحل).  $١٨٠ = ٩٠ + ٤٥ + ٤٥$ $١٨٠ = ٩٠ + ٩٠$ $٩٠ = ٩$ $٤٠ = ١٤٠ - ١٨٠ = (٤٠ + ١٠٠) - ١٨٠$ $١٨٠ = ٩٠ + ٤ + س$ ⇐ على خط مستقيم $١٨٠ = ١٣٠ + س$ ⇐ $٥٠ = ١٣٠ - ١٨٠$ $س = ٥٠$	[٣]
١٧)	**اكتب** الصيغة أ س' = ٥ ص بدلالة س (موضحا خطوات الحل). $\frac{٥ ص}{٩} = \frac{٤ س^{٢}}{٩}$ $س^{٢} = \frac{٥ ص}{٩}$ ⇐ $س = \sqrt{\frac{٥ ص}{٩}}$	[٢]

الدرجة | ٧ |

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

م	المفردة	الدرجة
١٨)	**أوجد** معادلة المستقيم الموازي للمستقيم [ص = ٤س] ، ويمر بالنقطة (١ ، ٥) ص = م س^٣ + ٢ ص = ٤ س + ٢ ٥ = ٤ + ٢ ٥ = ٤ + ٢ ٥ - ٤ = ٢ ← ٢ = ١	[٢]
١٩)	**أوجد** المسافة بين النقطتين أ (١ ، ٥) ، ب (٥ ، ٢).  س^٢ = ١٦ + ٩ س = √(١٦ + ٩) س = ٥	[٢]
٢٠)	متتالية حدها الثالث (س+١٠) وحدها الخامس (٢س - ٣) وأساسها = ٣ **أوجد** قيمة س (موضحا خطوات الحل). (س+١) ، (س+٤) ، (س+٧) س + ٧ = ٢س - ٣ ٧ + ٣ = ٢س - س س = ١٠	[٢]

الدرجة ٦

يتبع/٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

م	المفردة	الدرجة
(٢١)	إذا انخفض سعر منتج ما بنسبة ٢٥٪ ثم زاد السعر الجديد بنسبة ٢٠٪ . **ضع دائرة حول** نسبة التغير في السعر الأصلي. ٪٥ ٪١٠ ٪٤٥ ٪٩٠	[١]
(٢٢)	عددان مجموعهما ١٥ . إذا تم إضافة ٣ لكل منهما يصبح أحد العددين ضعف الآخر. **أوجد** العددين. (موضحا خطوات الحل).	
(٢٣)	إذا كانت أ = ٥٨ ، ب = ٢٨ ، ج = ١٨ أعداد تم تقريبها لأقرب عدد كامل. **احسب** الحد الأعلى لقيمة المقدار $\frac{\text{أ}}{\text{ب} - \text{ج}}$ (موضحا خطوات الحل).	[٢]

الحد الأعلى	الحد الأدنى
م = ٥٨,٥	ب = ٢٧,٥
	ج = ١٧,٥

$$\frac{٥٨,٥}{١٧,٥ - ٢٧,٥} = ٥,٨٥$$

الدرجة: ٦

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner