

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج تدريبي أول من منطقة الأحمدية التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	1
اوراق عمل للكورس الاول في مادة الرياضيات	2
حل كراسة التطبيقات في مادة الرياضيات	3
اسئلة اخبارات واحابتها النموذجية في مادة الرياضيات	4
مذكرة ممتازة في مادة الرياضيات	5

نموذج تجريبي (١) لامتحان الفترة الدراسية الأولى للصف العاشر

للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

القسم الأول – أسئلة المقال

أجب عن الاسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها

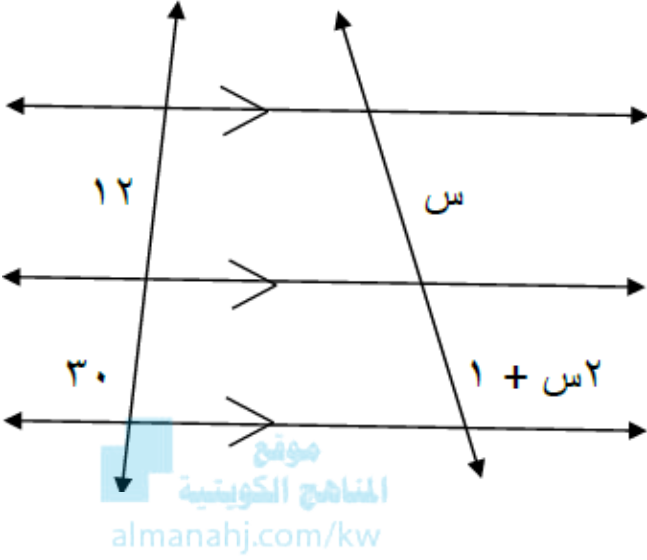
السؤال الأول:



(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة : $| 4x - 9 | = x + 6$

السؤال الأول:

ب) في الشكل المقابل : أوجد قيمة s



ج) أوجد مجموعة حل النظام :
$$\begin{cases} s - v = 4 \\ 2s + v = 5 \end{cases}$$

السؤال الثاني:

(أ) إذا كانت : ص α س حيث ص = ٩ عندما س = ١٢ ، اوجد قيمة س عندما ص = ٣٠ .

السؤال الثاني:

ب) باستخدام القانون اوجد مجموعة حل المعادلة : $٢س^٢ - ٢س - ٥ = ٠$

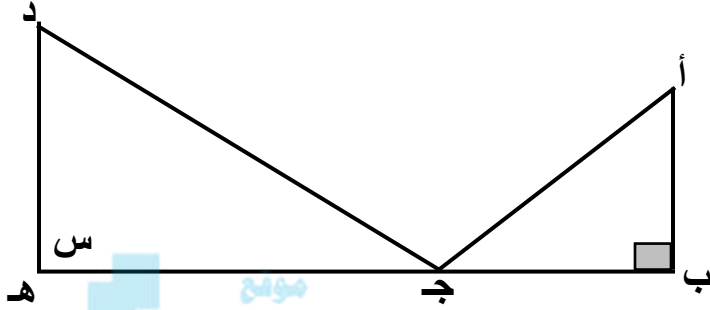
السؤال الثالث:

(أ) حل المثلث أ ب ج القائم في ب^٨ فيه : أ ب = ٥ سم ، ب ج = ١٢ سم

السؤال الثالث:

ب) في الشكل المقابل :

إذا كان $أب = ٣$ سم ، $بج = ٤$ سم ، $أج = ٥$ سم ، $ده = ٦$ سم ، $هـج = ٨$ سم ، $دج = ١٠$ سم



(١) اثبت تشابه المثلثين $أبج$ ، $دهج$

(٢) اوجد قيمة $س$

السؤال الرابع:

أ) أوجد مساحة قطعة دائرية طول نصف قطرها ١٠ سم وقياس زاويتها المركزية 60° .

السؤال الرابع:

ب) في المتتالية الهندسية التالية : (٥ ، ١٥ ، ٤٥ ،)

أوجد : (١) قيمة الحد العاشر

(٢) مجموع الحدود العشرة الأولى

القسم الثاني : البنود الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١) الزاوية التي قياسها $(\frac{\pi^6}{8})$ يقع ضلعها النهائي في الربع الثالث

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

٢) مجموعة حل النظام :
$$\left. \begin{array}{l} س + ص = ٥ \\ س - ص = ١ \end{array} \right\}$$
 هي $\{(٢, ٣)\}$

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

٣) إذا كان مجموع جذري المعادلة $س^٢ + ب س - ٥ = ٥$ يساوي ١ فان قيمة ب هي :

- ١- (أ) ٢ (ب) ١- (ج) ٥- (د) ٢-

٤) رأس منحنى الدالة $ص = |٢ س + ٦| + ٥$ هو النقطة :

- ١- (أ) (٣, ٥) (ب) (٥, ٣-) (ج) (٥, ٣) (د) (٣-, ٥)

٥) إذا كانت الأعداد : ٦ ، ١٢ ، س ، ٤٨ في تناسب فإن قيمة س =

د) ٢٤

ج) ٣٦

ب) ١٨

أ) ٣٠



٦) قيمة ع في الشكل المجاور :

د) ٦

ج) ٥

ب) ٤

أ) ٣

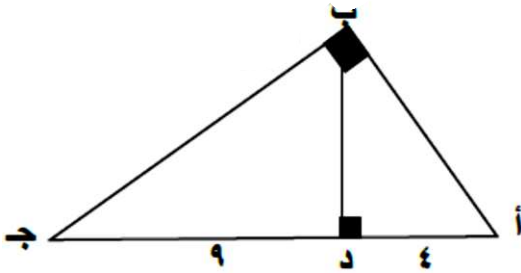
٧) مجموعة حل المتباينة $|٢س - ١| \geq ٣$ هي :

د) \emptyset

ج) $[-٣, ٣]$

ب) ح

أ) $[-١, ٢]$



٨) في الشكل المقابل : ب د =

د) ٣٦

ج) ٦

ب) ٣

أ) ٢

" انتهت الأسئلة "

ورقة إجابة البنود الموضوعية

الإجابة			السؤال	
		ب	أ	١
		ب	أ	٢
د	ب	ب	أ	٣
د	ب	ب	أ	٤
د	ب	ب	أ	٥
د	ب	ب	أ	٦
د	ب	ب	أ	٧
د	ب	ب	أ	٨