تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف حل الأسئلة الموضوعية 2026

موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

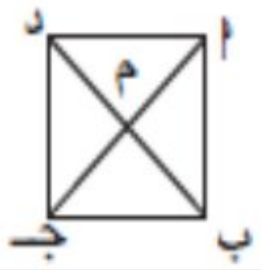
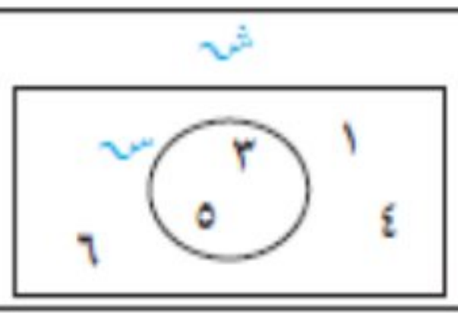
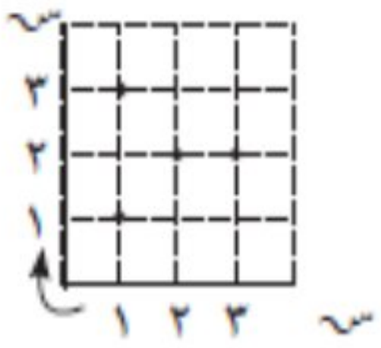
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

الوحدة الاولى صفحة ٦٧ , ٦٨ , ٦٩

ثانيًا: البنود الموضوعية

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

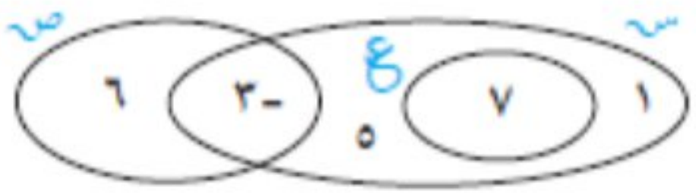
في البنود (١- ١٠) ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ لأيّ مجموعتَين سـ ، صـ ، فإنّ سـ ∪ صـ = سـ ∩ صـ	أ	ب
٢ إذا كانت ٣ ∈ (سـ ∩ صـ) ، فإنّ ٣ ∈ صـ	أ	ب
٣ لأيّ مجموعة سـ يكون ∅ ⊆ سـ	أ	ب
٤ في الشكل المقابِل ، م ∈ المربّع ا ب جـ د 	أ	ب
٥ إذا كانت سـ = { ١ ، ٢ ، ٣ } ، صـ = { ٢ ، ٣ ، ٥ } . فإنّ سـ - صـ = { ٥ }	أ	ب
٦ إذا كانت سـ ∩ صـ = ∅ ، فإنّ سـ - صـ = سـ	أ	ب
٧ من شكل ڤن المقابِل :  ═ سـ = { ٣ ، ٥ }	أ	ب
٨ { ا ، ب } × { ٢ } = { (ا ، ٢) ، (ب ، ٢) }	أ	ب
٩ إذا كانت سـ = { ١ ، ٢ ، ٣ } ، صـ = { ١ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٩ } وكانت ع علاقة من سـ ← صـ حيث : ع = { (١ ، ١) ، (٢ ، ٤) ، (٣ ، ٩) } ، فإنّ ع تمثّل علاقة « نصف » .	أ	ب
١٠ التمثيل البياني المقابل يمثّل العلاقة ع = { (١ ، ١) ، (١ ، ٣) ، (٢ ، ٢) ، (٣ ، ٢) } 	أ	ب

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

في البنود (١١- ٢٢) لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة .

١١ في الشكل المقابل العبارة الصحيحة فيما يلي هي :



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أ ع ⊇ ص

ب ع ⊉ س

ج ع ⊇ (س ∪ ص)

د ع ⊇ (س ∩ ص)

١٢ إذا كانت س = { ٥ ، ٢ ، ١ - ك } ، ص = { ٢ ، ٧ ، ٥ } وكان س = ص ، فإنّ ك =

أ -٦ ب ٢

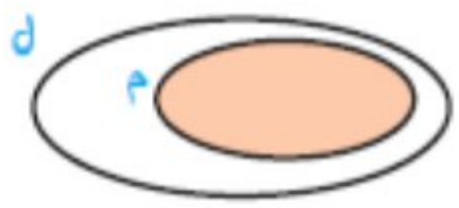
ج ٧ د -٨

١٣ في الشكل المقابل ، $\overline{أب} \not\subset$

أ $\overleftarrow{أجـ}$ ب $\overleftarrow{بأ}$

ج $\overleftarrow{بجـ}$ د $\overleftrightarrow{بجـ}$

١٤ في الشكل المقابل ، المنطقة المظلّلة يمكن التعبير عنها بالصورة :



أ م ⊄ ل ب م ∩ ل

ج م ∪ ل د م ⊇ ل

١٥ إذا كانت س = { أ : أ ∈ ط ، ٢ ≤ أ < ٦ } ، فإنّ س هي :

أ { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } ب { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ }

ج { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ } د { ٢ ، ٦ }

١٦ إذا كانت س = { ١ ، ٢ ، ٣ } ، فإنّ المجموعة الجزئية من س فيما يلي هي :

أ ٣ ب { ١ ، ٢ ، ٥ } ج { ١ ، ب } د { ١ ، ٢ }

١٧ إذا كانت س = { أ : أ ∈ ط ، أ عددًا أوّليًّا < ٦ } ، ص = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ } ، فإنّ ص - س =

أ { ٥ } ب { ١ ، ٤ }

ج { ٢ ، ٣ } د { ٢ ، ٣ ، ٥ }

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٨ إذا كانت المجموعة الشاملة ش = مجموعة عوامل العدد ٤ ، س = { ١ ، ٢ } ،
فإنّ $\overline{س}$ =

أ { -١ ، -٢ }

ب { ١ ، ٢ }

ج { ٤ }

د { ٤ ، -١ ، -٢ ، -٤ }

---

١٩ إذا كانت { ٥ ، ٣ ، س ، ٦ } = { ص ، ٧ ، ٦ ، ٣ } ، فإنّ قيمة س - ص تساوي :

أ ٢ ب -٢

ج ١٢ د -١٢

---

٢٠ إذا كانت س = { أ : أ ∈ صـ ، -٢ < أ ≤ ٥ } ، حيث صـ هي مجموعة الأعداد الصحيحة ،
فإنّ عدد عناصر س × س هو :

أ ٧ ب ٨

ج $٧^{٢}$ د $٨^{٢}$

---

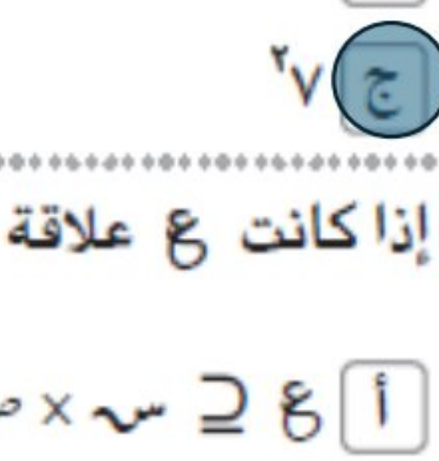
٢١ إذا كانت ع علاقة على صـ ، فإنّ :

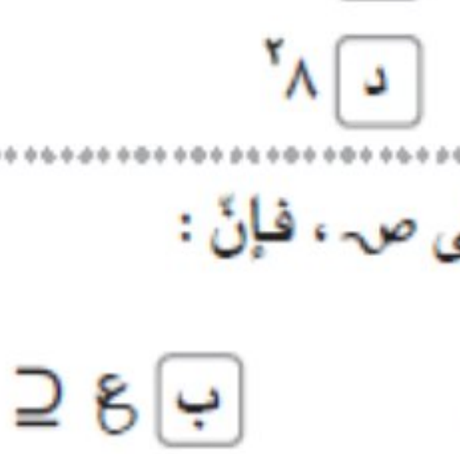
أ ع ⊇ س × صـ ب ع ⊇ صـ × س

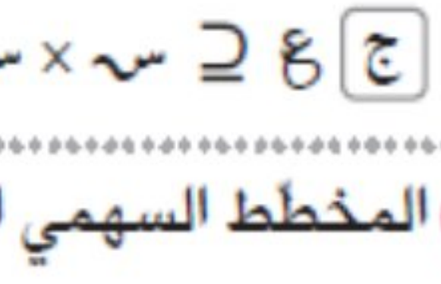
ج ع ⊇ س × س د ع ⊇ صـ × صـ

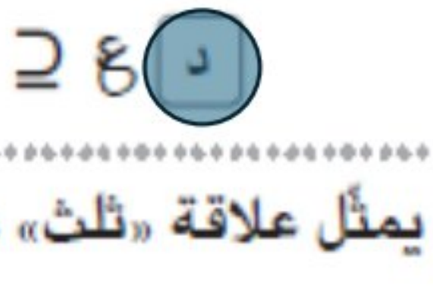
---

٢٢ المخطّط السهمي الذي يمثّل علاقة «ثلث» من س ⟵ صـ هو :

أ


ب


ج


د


الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

الوحدة الثانية صفحة ١٢١ , ١٢٢

موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيًا : البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٤) ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ $\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	أ	ب
٢ $٠,٥ + (- ٠,١٥) = ٠,٣$	أ	ب
٣ $٠,\overline{٦} = ٠,٦$	أ	ب
٤ $\frac{-٧}{١٥} - (\frac{-٣}{١٥}) = \frac{-١٠}{١٥}$	أ	ب

في البنود (٥ - ١٠) لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٥ ناتج $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٩}$ يساوي :

أ $\frac{٢}{٩}$ ب $\frac{٥}{٩}$ ج $\frac{٧}{٩}$ د $\frac{٥}{٧}$

٦ $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} =$

أ $\frac{١}{٨}$ ب ٢ ج ٨ د $\frac{١}{٢}$

٧ $\sqrt{٩٠٠} =$

أ ٣٠٠ ب ٣ ج ٣٠ د ٩٠

٨ $\sqrt[٣]{٣\frac{٣}{٨}} =$

أ $\frac{١}{٨}$ ب $\frac{٣}{٢}$ ج $\frac{٣}{٨}$ د $\frac{٩}{٤}$

تقويم الوحدة التعليمية الثانية

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٩ العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{٧}$ هما :

أ ٦ ، ٨ ب ٣ ، ٤ ج ٢ ، ٣ د ١ ، ٢

١٠ الأعداد المرتَّبة ترتيبًا تصاعديًّا هي :

أ $-\frac{١}{٩}$ ، $-\frac{٢}{٣}$ ، ٠ ، ٠,٧

ب $-\frac{٢}{٣}$ ، $-\frac{١}{٩}$ ، ٠ ، ٠,٧

ج ٠,٧ ، ٠ ، $-\frac{٢}{٣}$ ، $-\frac{١}{٩}$

د ٠ ، ٠,٧ ، $-\frac{٢}{٣}$ ، $-\frac{١}{٩}$

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

الوحدة الثالثة صفحة ١٧٤ , ١٧٥

ثانيًا : البنود الموضوعية

في البنود (١- ٤) ظلّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

١ المثلّث الذي أطوال أضلاعه ٣ وحدات طول ، ٦ وحدات طول ، ٥ وحدات طول مثلّث قائم الزاوية .	أ	ب
٢ إذا كان حجم أسطوانة دائرية قائمة يساوي ٩٩ وحدة مكعّبة ، فإنّ حجم المخروط المشترك معها بالقاعدة والارتفاع يساوي ٣٣ وحدة مكعّبة .	أ	ب
٣ المثلّثان في الشكل المقابل متطابقان .	أ	ب
٤ في الشكل المقابل : $\overline{أب} \cong \overline{جـد}$.	أ	ب

في البنود (٥- ١٠) لكلّ بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة .

٥ مخروط دائري قائم مساحة قاعدته ٣٣ سم^{٢} وارتفاعه ١٠ سم يكون حجمه :

أ ٣٣٠ سم^{٣} ب ١١٠ سم^{٣}

ج ١١٠٠ سم^{٣} د ١١,١ سم^{٣}

٦ في الشكل المقابل ، يتطابق المثلّثان بـ :

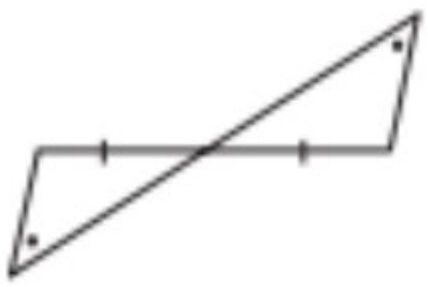
أ (ض . ض . ض) فقط

ب (ض . ز . ض) فقط

ج (ز . ض . ز) فقط

د جميع ما سبق

٧ في الشكل المقابل ، يتطابق المثلّثان بـ :



أ (ض . ض . ض)

ب (ض . ز . ض)

ج (ز . ض . ز)

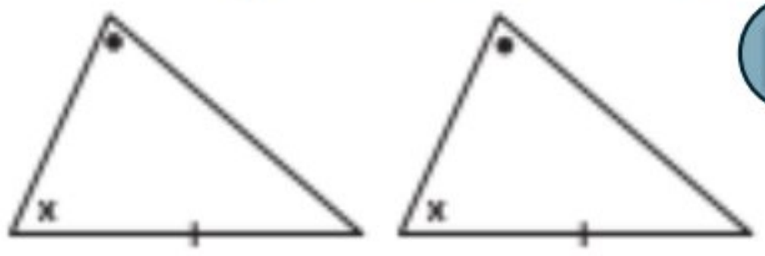
د (∠ . و . ض)

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

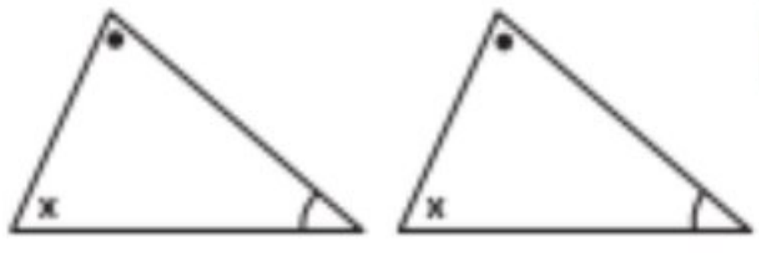
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٨ المثلّثان المتطابقان فيما يلي هما :

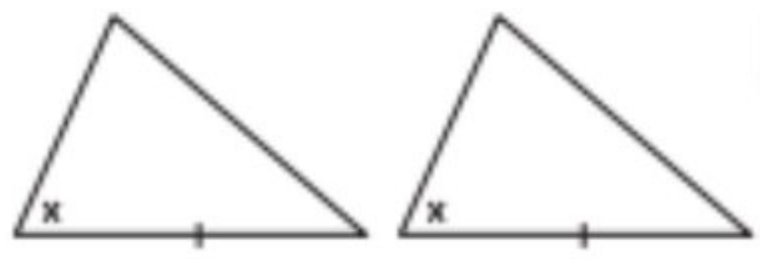
أ



ب

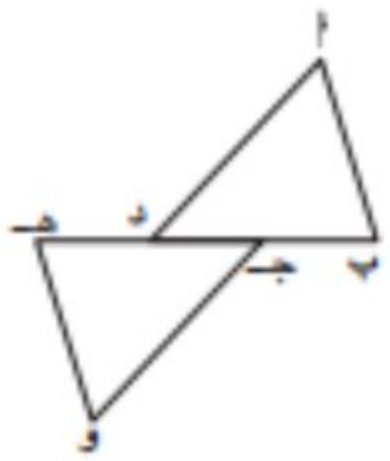


ج



د

٩ في الشكل المقابل ، إذا كان Δ أ ب د ≅ Δ و هـ جـ ، فإنّ :



أ ب جـ = د هـ

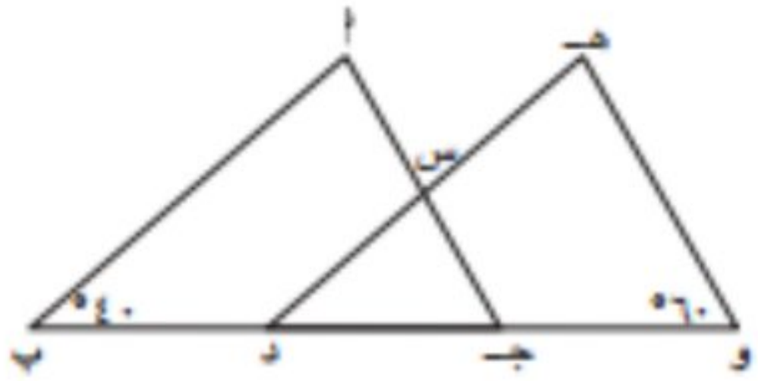
ب (أ̂) ≅ (هـ̂)

ج ب جـ = جـ د

د ن (أ د̂ جـ) = ن (جـ هـ̂ و)

١٠ في الشكل المقابل : المثلّثان أ ب جـ ، هـ د و متطابقان .

فإنّ قياس (هـ ش̂ جـ) =



أ ١٢٠°

ب ٦٠°

ج ١٤٠°

د ١٠٠°

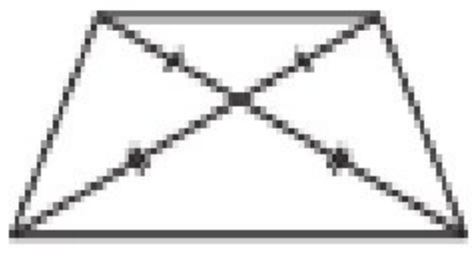
الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

الوحدة الرابعة صفحة ٢١٣ , ٢١٤ , ٢١٥

ثانيًا : البنود الموضوعية

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

في البنود (١-٦) ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ إنا كانت سلمى تتقاضى ٢٥,٥٠٠ دينارًا في العمل لمدّة ٥ ساعات، فإنّ ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٥,١٠٠ دنانير .	أ	ب
٢ تستهلك سيّارة ٣٠ لترًا من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم، إنا استهلكت ١٦٠ لترًا من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإنّ نوع التناسب بين هذه القِيَم هو تناسب عكسي .	أ	ب
٣ إنا قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات، فإنّ الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدّل نفسه هو ١٥ ساعة .	أ	ب
٤ المربّع متناظر حول نقطة ملتقى قطرَيه .	أ	ب
٥ صورة النقطة A (٢ ، ٣) بالانعكاس في نقطة الأصل يكافئ إزاحة النقطة A حسب القاعدة (س - ٤ ، ص - ٦) .	أ	ب
٦ في الشكل المجاور ، الشكل متناظر حول نقطة تلاقي قطرَيه . 	أ	ب

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

في البنود (٧-١٧) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة .

٧ سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦٪ ، فإنّ ثمن التكلفة الكلّية بالدينار يساوي :

أ ٤ × ٠,٠٦ ب ٤ + ٠,٠٦

ج ٤ + ٠,٢٤ د ٤ × ٠,٢٤

٨ إذا كان $\frac{س}{٩٠} = \frac{٧٥}{١٥٠}$ ، فإنّ س =

أ ٤٥ ب ٤,٥

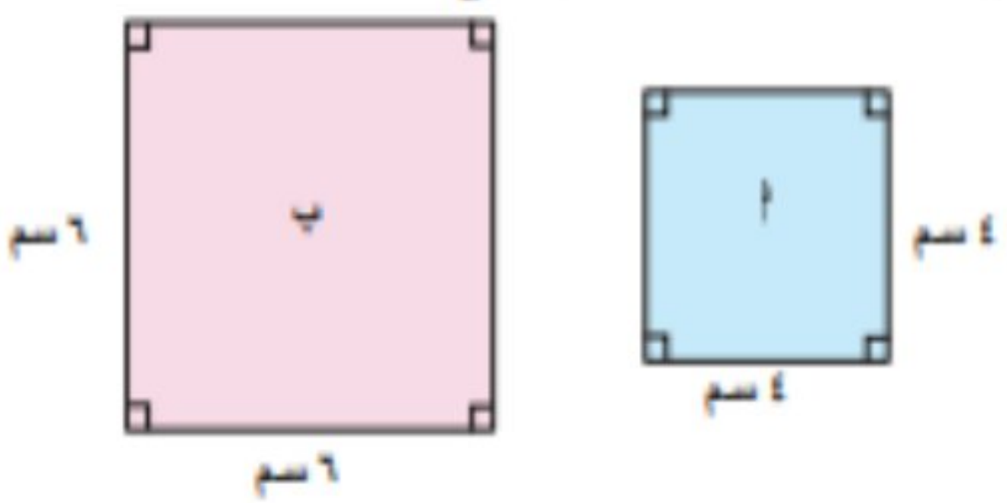
ج ٠,٤٥ د ١٨٠

٩ عدد ما ٣٠٪ منه هو ٤٥ ، فإنّ العدد هو :

أ ١٥ ب ٧٥

ج ١٥٠ د ٢٥٠

١٠ النسبة المئوية للزيادة في مساحة الشكل (ب) عن مساحة الشكل (أ) هي :



أ ٨٠٪ ب ١٢٥٪

ج ٥٠٪ د ٥٥,٥٪

١١ إذا كانت قيمة التذكرة العادية لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير ، ويُمنح المتعلّمون تخفيضًا قدره ٢٥٪ من ثمن التذكرة ، فإنّ ثمن التذكرة بعد التخفيض :

أ ٨,٧٥ دنانير ب ٧ دنانير

ج ٥,٢٥٠ دنانير د ١,٧٥٠ دينار

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢ أجاب أحمد عن ٦٠٪ من أسئلة امتحان إجابة صحيحة وأخطأ في عشرة أسئلة فقط ، فكم كان عدد أسئلة الامتحان ؟

أ ١٥ ب ٢٠

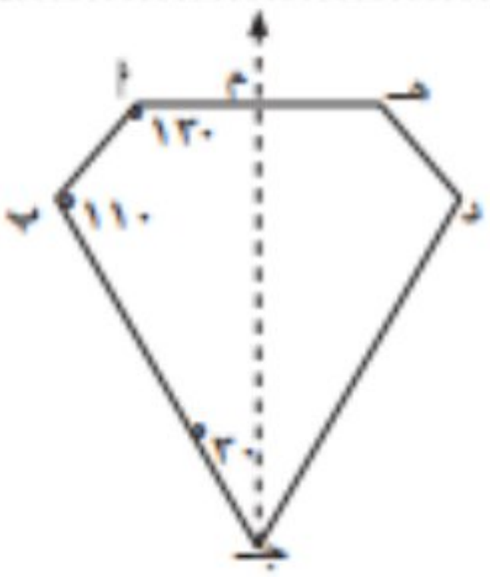
ج ٢٥ د ٣٠

١٣ يقطع متسابق ١٥٪ من مسافة السباق في ٣ دقائق ، فكم سيلزمه ليقطع مسافة السباق ؟

أ ١٥ دقيقة ب ١٨ دقيقة

ج ٢٠ دقيقة د ٣٠ دقيقة

١٤ إذا كان م محور تناظر للشكل المرسوم ،
فإنّ قياس (ب $\overset{\wedge}{جـ}$ د) = ...



أ ٣٠° ب ٥٠°

ج ٦٠° د ٧٠°

١٥ صورة النقطة ع (-٢ ، -٤) بالانعكاس في نقطة الأصل (و) هي :

أ (٢ ، -٤) ب (-٢ ، ٤)

ج (٤ ، ٢) د (٢ ، ٤)

١٦ صورة النقطة هـ (-٤ ، -١) باستخدام قاعدة الإزاحة
(س ، ص) ⟵ (س + ٥ ، ص - ٤) هي :

أ هـَ (١ ، ٣) ب هـَ (١ ، -٥)

ج هـَ (٩ ، -٥) د هـَ (٩ ، ٥)

١٧ إذا كانت مَ (-٥ ، ٩) هي صورة النقطة م (٢ ، ٥) تحت تأثير إزاحة في المستوى الإحداثي ،
فإنّ قاعدة هذه الإزاحة هي :

أ (س ، ص) ⟵ (س + ٧ ، ص - ٤)

ب (س ، ص) ⟵ (س - ٧ ، ص + ٤)

ج (س ، ص) ⟵ (س + ٤ ، ص + ٧)

د (س ، ص) ⟵ (س - ٤ ، ص - ٧)

الممسوحه ضوئيا بـ CamScanner