تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

التعليم الخاص

الملف نموذج إجابة التعليم الخاص
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس			
روابط مواد الصف السادس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات
2	العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات
3	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
4	درس الأس في مادة الرياضيات
5	بند 2_6منهج كفايات في مادة الرياضيات

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى لمادة الرياضيات – الصف السادس	العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ الزمـــن : ساعتان عدد الأوراق : (٦)

(تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

١٢

(أ) أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية :

١٢ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٨

المدى = أكبر قيمة – أصغر قيمة = ١٨ – ١٢ = ٦ | ١ ١/٢

البيانات بعد ترتيبها ترتيبا تصاعديا : ١٢ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨

الوسيط = ١٤ | ١ ١/٢

المنوال = ١٢ | ١

٤

موقع المنهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٨,٥ – ٣,٢٧ = ٥,٢٣

٤ ١٠
٨,٥ ~~٠~~

– ٣,٢٧
٥,٢٣

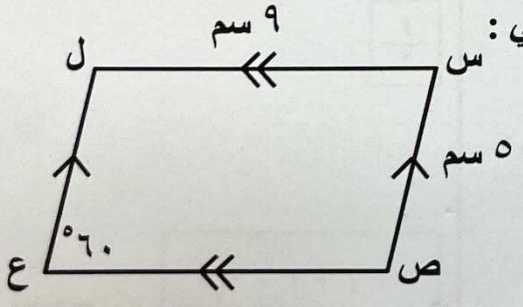
١/٢ لمساواة المنازل العشرية

١/٢ لإعادة التسمية

١ × ٤ = ٤

٥

(ج) في الشكل المقابل : س ص ع ل متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :



(١) قياس (ص س̂ ل) = ٦٠° | ١

(٢) قياس (س ص̂ ع) = ١٢٠° | ١

(٣) طول $\overline{ص ع}$ = ٩ سم | ١

٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) من العدد ٢٥,٣٨١ ، أكمل ما يلي :

(١) اسم العدد بالشكل الموجز : ٢٥ صحيح و ٣٨١ جزءا من ألف | ١

(٢) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد : ٠,٠٨ | ١

(٣) العدد مقربا لأقرب جزء من عشرة : ٢٥,٤ | ١

٣

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٣,١٤ × ٢,٤ = ٧,٥٣٦

½ للفاصلة العشرية

٣١٤

× ٢٤

١٢٥٦ | ١

٦٢٨٠ + | ١½

٧٥٣٦ | ½ × ٤ = ٢

٥

(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا :

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

$\frac{٣}{٥}$ = ٠,٦ | ½

الترتيب التصاعدي هو : ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥ ، ٠,٦

وبالتالي: ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥ ، $\frac{٣}{٥}$ | ١ + ١ + ١ + ½

٤

السؤال الثالث :

١٢	

(أ) من الجدول المقابل أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

الأجور المتقاضاة في الساعة بالدينار لقاء الاهتمام بالحدائق	
خالد	٨
مبارك	٩
يوسف	٥
عمر	٩
فيصل	٤

المتوسط الحسابي =

$$\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \frac{٨ + ٩ + ٥ + ٩ + ٤}{٥}$$

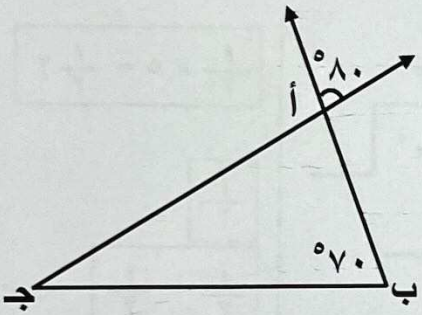
$$= \frac{٣٥}{٥} = ٧$$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٢	

(ب) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



(١) قياس (ب أ جـ) = ٨٠°

السبب : بالتقابل بالرأس

(٢) قياس (ب جـ أ) = ١٨٠° − (٧٠° + ٨٠°)

= ١٨٠° − ١٥٠° = ٣٠°

السبب : مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ١٨٠°

(٣) نوع المثلث أ ب جـ بالنسبة لزواياه :

مثلث حاد الزوايا

٥	

(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين : ١٢ ، ١٨

عوامل العدد ١٢ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ١٢

عوامل العدد ١٨ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

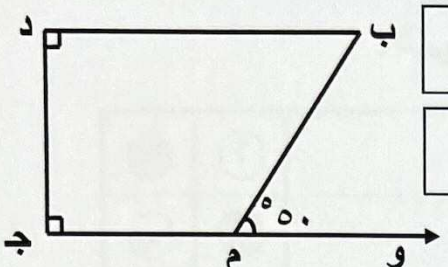
ع . م . أ للعددين : ١٢ ، ١٨ هو ٦

٥	

السؤال الرابع :

١٢

(أ) في الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



(١) قياس (ب م̂ جـ) = ١٨٠° − ٥٠° = ١٣٠° ١

السبب : بالتجاور على خط مستقيم واحد مع (و م̂ ب) ١

(٢) قياس (ب̂) = ٣٦٠° − (١٣٠° + ٩٠° + ٩٠°)

= ٣٦٠° − ٣١٠° = ٥٠° ١ + ١

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠° ١

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

١٩٢ ,٠ ÷ ٦ = ٠٣٢ ,٠

٠,٠٣٢
٦ | ٠,١٩٢
− ١٨
٠١٢
− ١٢
٠٠

٢ ١/٢ = ٥ × ١/٢

١/٢
١/٢ + ١/٢
١/٢
١/٢

٥

(ج) أكمل ما يلي :

(١) ٢٢/٧ في صورة عدد كسري يساوي ٣ ١/٧ ١

(٢) ٥ ٢/٣ في صورة كسر مركب يساوي ١٧/٣ ١

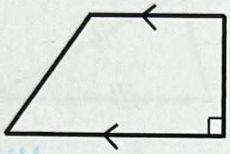
٢

١٢

السؤال الخامس :

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$	(أ)	● (ب)
٢	$٠,٤٦ > ٤,٦$	● (أ)	(ب)
٣	الشكل الرباعي المقابل يمثل متوازي أضلاع . 	(أ)	● (ب)
٤	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٣ فإن طول الفئة يساوي ٣	● (أ)	(ب)

موقع المناهج الكويتية manahj.com/kw

ثانيا" : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥) $٧ \div ١٠٠٠ =$

(أ) ٧٠٠٠ (ب) $٠,٧$

● (ج) $٠,٠٠٧$ (د) $٠,٠٠٠٧$

٦) أحد الأعداد التالية الذي يقع بين العددين $٠,٣٦$ ، $٠,٥$ هو :

(أ) $٠,٣٥$ ● (ب) $٠,٣٩$

(ج) $٠,٥٣$ (د) $٣,٩$

٧) الجدول التكراري المقابل يوضح أعمار أعضاء إحدى اللجان التطوعية ، فإن عدد الأعضاء الذين تقل أعمارهم عن ٣١ هو :

الفئة	التكرار
١ إلى أصغر من ١١	١
١١ إلى أصغر من ٢١	١٠
٢١ إلى أصغر من ٣١	٩
٣١ إلى أصغر من ٤١	٦
٤١ إلى أصغر من ٥١	٤

(أ) ٦ (ب) ١٠

● (ج) ٢٠ (د) ٢٦

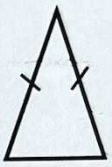
٨) ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =

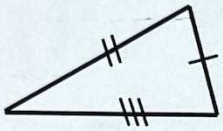
أ) ٣٦ ● ب) ٣٥

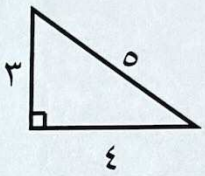
جـ) ١٢ د) ١١

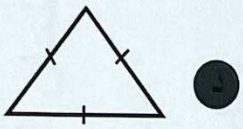
---

٩) الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو :

أ) 

ب) 

جـ) 

● د) 

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

١٠) الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط فيما يلي هو :

● أ) المثلث المتطابق الضلعين ب) متوازي الأضلاع

جـ) المستطيل د) المربع

---

١١) $\frac{٨}{١٦}$ في أبسط صورة يساوي

أ) $\frac{١}{٨}$ ب) $\frac{١}{٤}$

جـ) $\frac{٤}{٨}$ ● د) $\frac{١}{٢}$

---

١٢) ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٣ ب) ١٠٣

● جـ) ١٠٣ د) ١٠٠