

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى لقسم تعليم الكبار ومحو الأمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

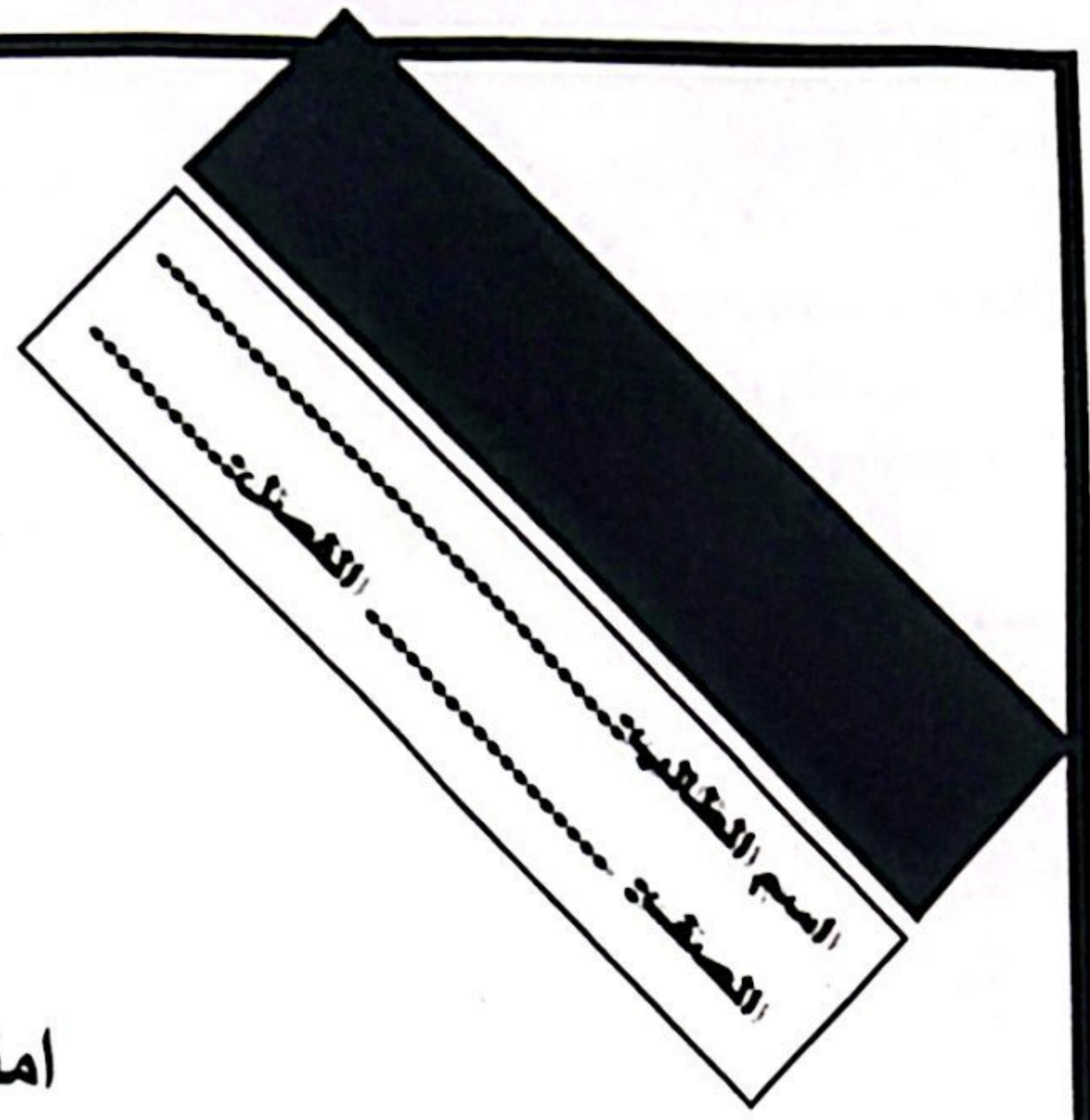
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

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



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجبراء
التعليمية

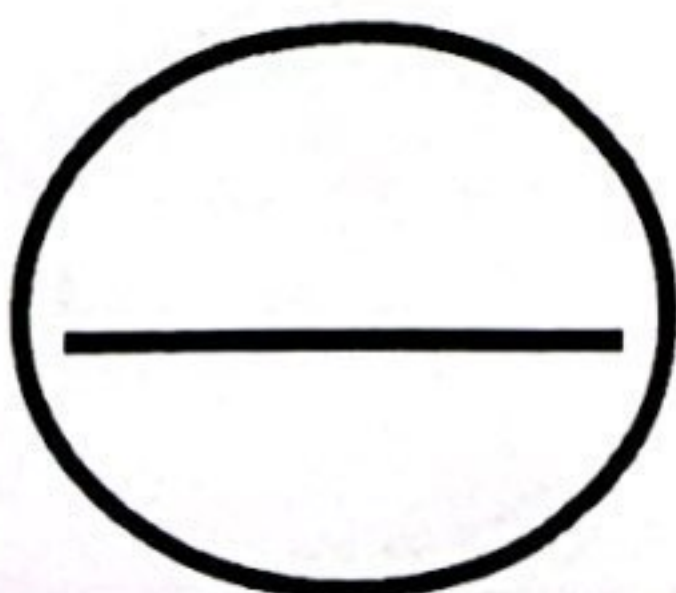


امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
(تعليم الكبار ومحو الامية)
2025 / 2024

| | |
|--------|-----------|
| الصف | الثامن |
| المادة | الرياضيات |

| رقم السؤال | الدرجة | المصحح | المراجع |
|---------------|--------|--------|---------|
| السؤال الأول | | | |
| السؤال الثاني | | | |
| السؤال الثالث | | | |
| السؤال الرابع | | | |
| السؤال الخامس | | | |
| السؤال السادس | | | |
| السؤال السابع | | | |
| السؤال الثامن | | | |
| السؤال التاسع | | | |
| السؤال العاشر | | | |
| المجموع | | | |

الدرجة بالحروف :

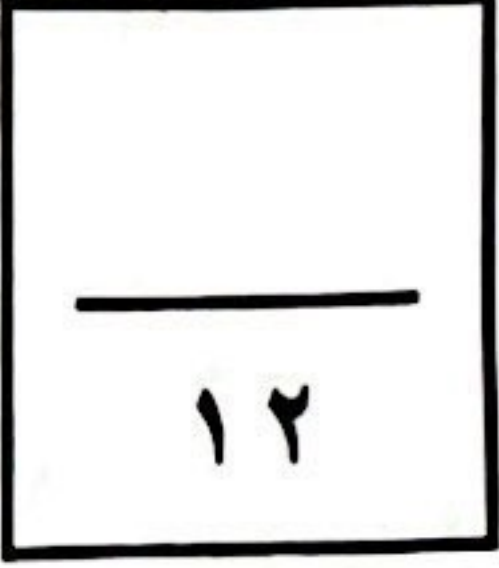




امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى في مادة الرياضيات للصف الثامن المتوسط

أجب عن الأسئلة التالية ، المقام لا يساوي صفر أينما وجد

السؤال الأول:

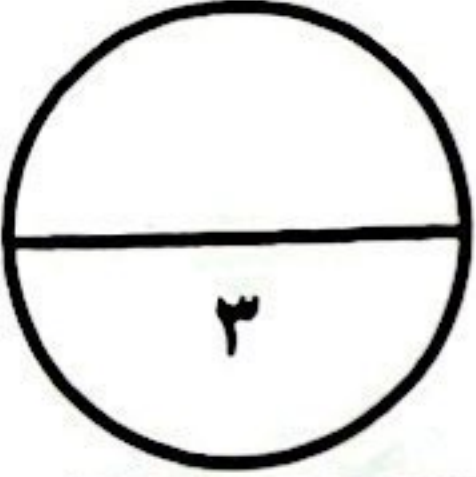


(أ) أكمل بوضع الرمز المناسب \exists ، \notin ، \supset ، $\not\supset$ كلما يلي

{ ١ ، ٢ ، ٣ } ٢٣

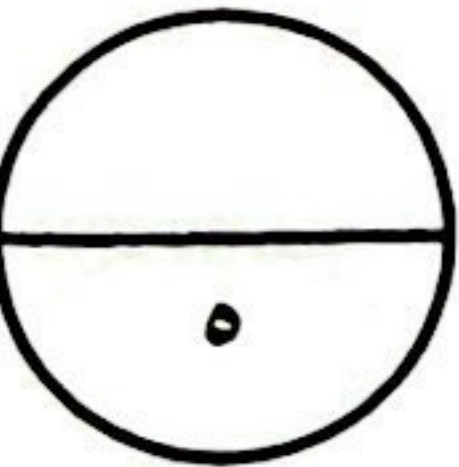
ق مجموعة أحرف كلمة فريق

{ ٢ } مجموعة العوامل الموجبة للعدد ٦



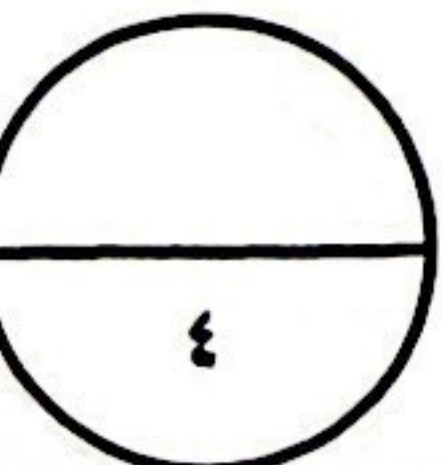
(ب) أوجد ناتج ما يلي و ضعه في أبسط صورة إن امكن

$$= \left(4 - \frac{1}{9} \right) - 9 \frac{2}{3}$$



(ج) جهاز رياضي سعره الأصلي ٢٠٠ ديناراً يضاف إليه نسبة ١٠٪ خدمة توصيل
فما هو ثمنه عند التوصيل ؟

Miss Walaa Salah



السؤال الثاني:

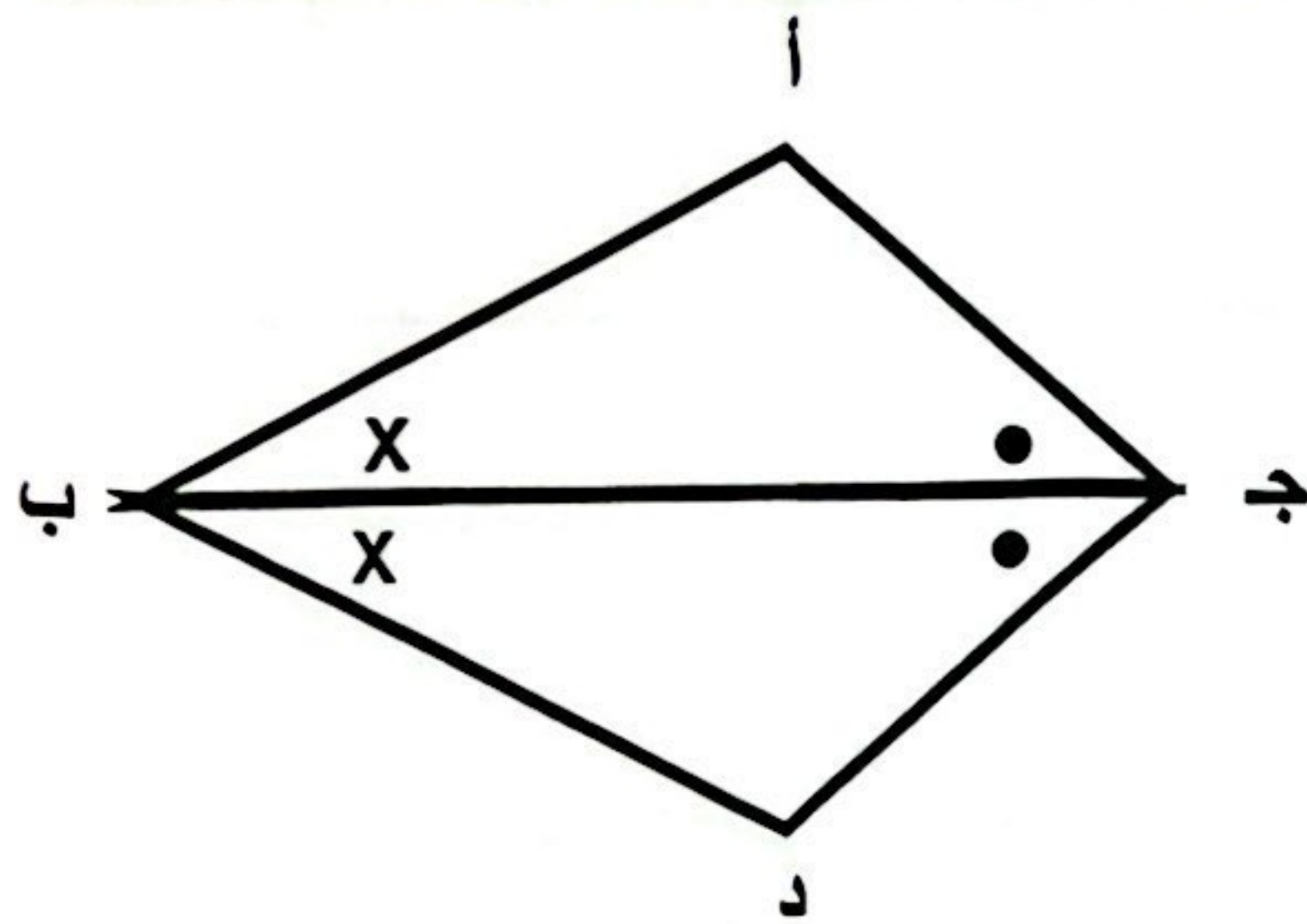
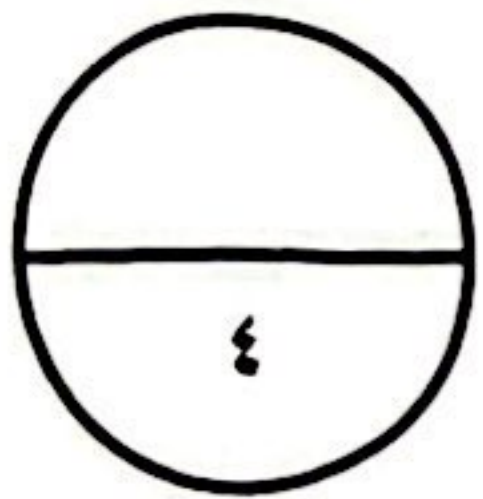
(أ) إذا كانت $S = \{2, 3, 4\}$ ، $V = \{5, 7, 9, 11\}$
 وكانت T تطبيق من S إلى V حيث $T(S) = 2S + 1$
 (أ) أكمل الجدول التالي :

| | | | |
|----------|---|---|---|
| س | ٢ | ٣ | ٤ |
| $2S + 1$ | | | |
| $T(S)$ | | | |

(ب) مدى $T =$

(ج) اكتب كمجموعة من الأزواج المرتبة

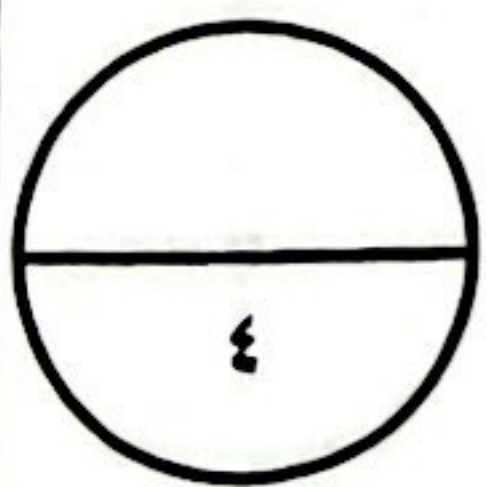
$T =$



(ب) في الشكل المقابل ليكن \overline{bc} منصف الزاويتين ج ، ب

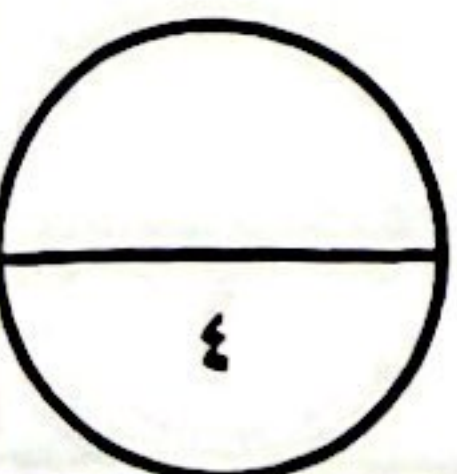
(أ) أثبت ان $\Delta abc \cong \Delta cba$

(ب) برهن ان $ac = cb$



(ج) أوجد عددين صحيحين متتاليين يقع بينهما العدد ٥٢

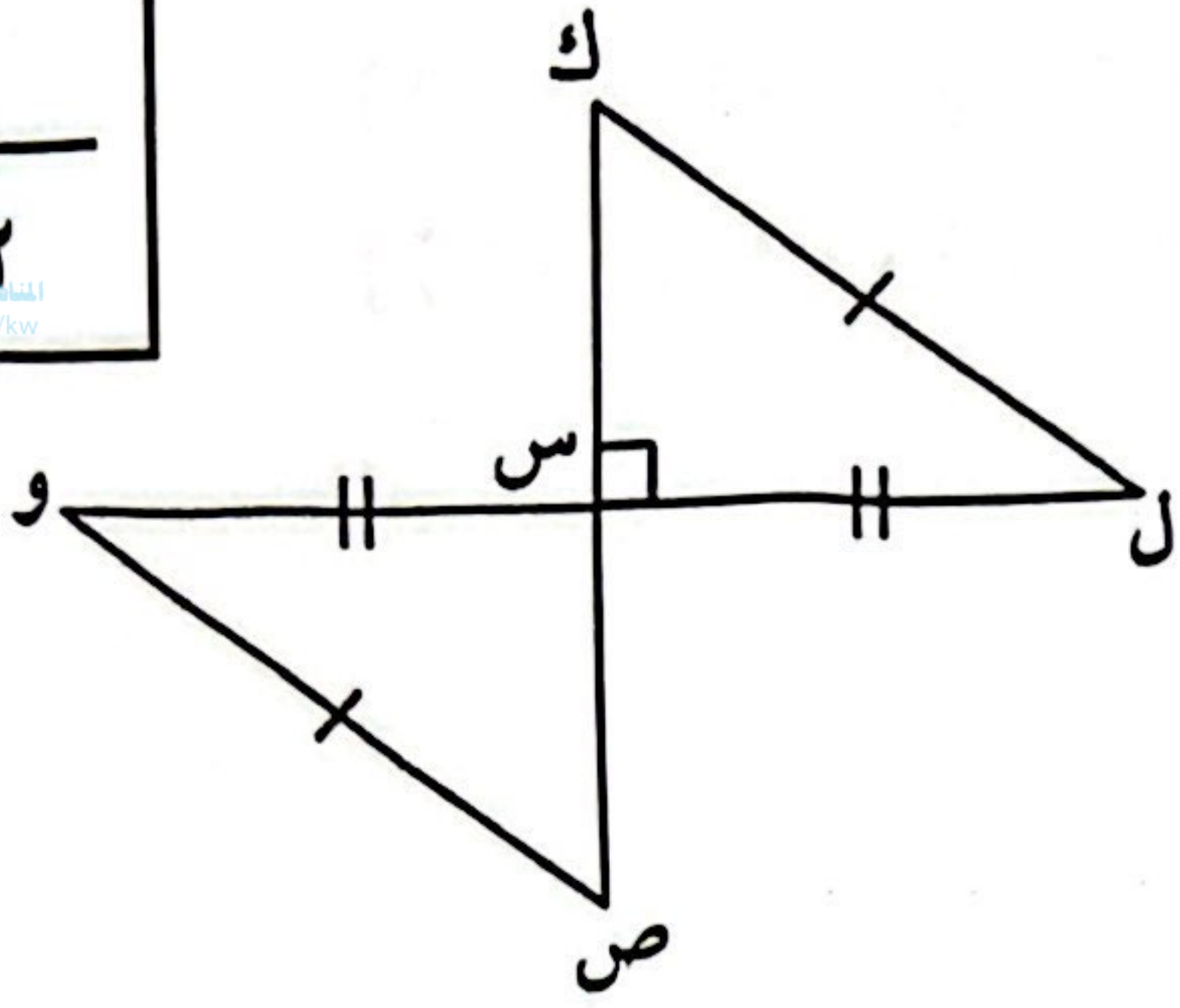
(ب) رتب ما يلي ترتيباً تصاعدياً : $-\frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $-2, 8$ ، $23, 7$
 الترتيب هو :



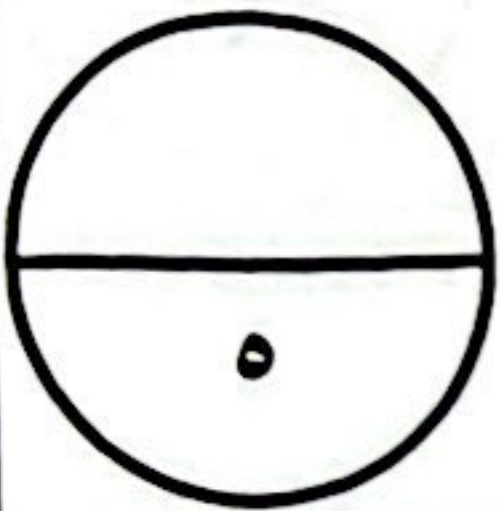
السؤال الثالث:

(أ) في الشكل المقابل

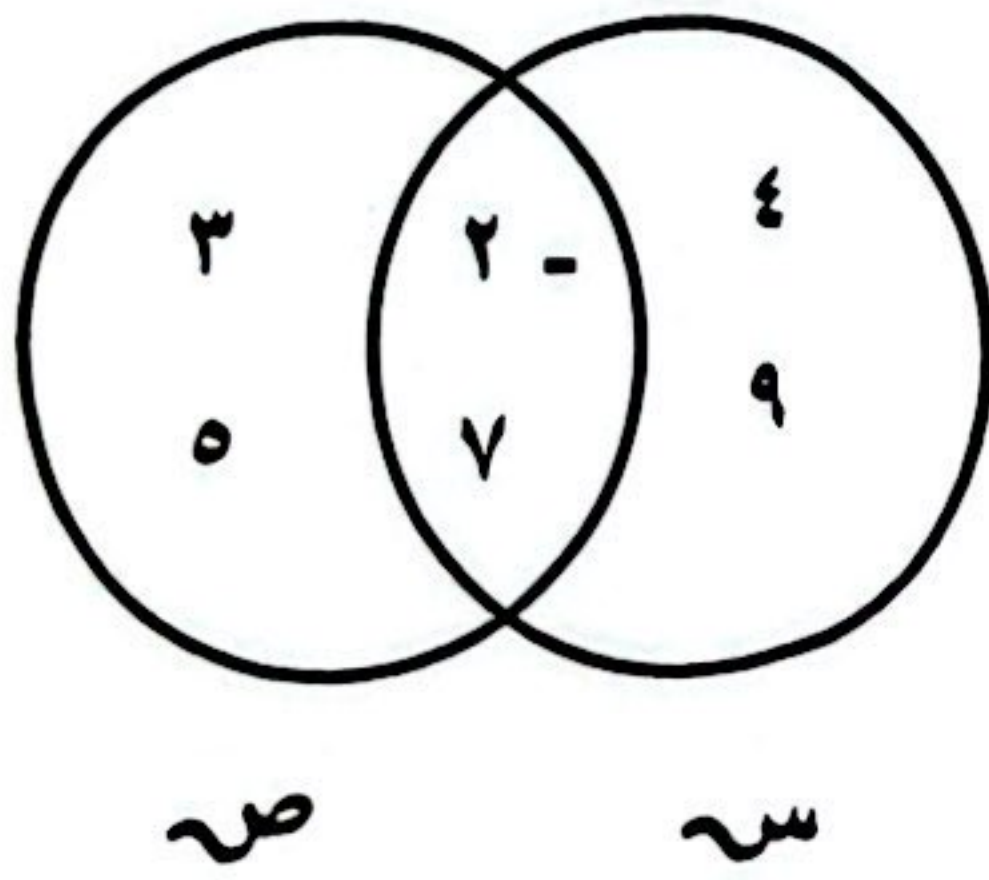
برهن أن $\Delta ك ل س \cong \Delta ص و س$



١٢



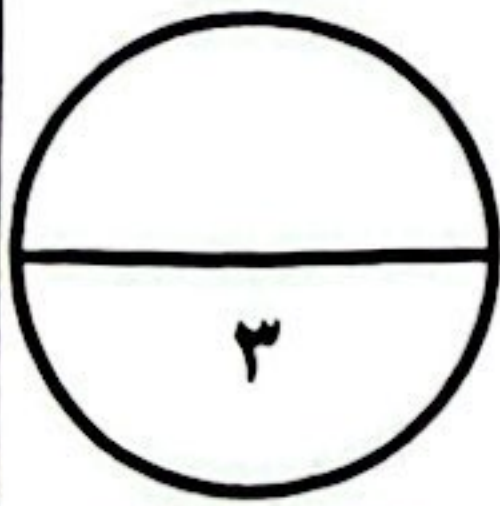
(ب) أكمل ما يلي ، ثم ظلل ما يمثل منطقة التقاطع



$\sim س =$

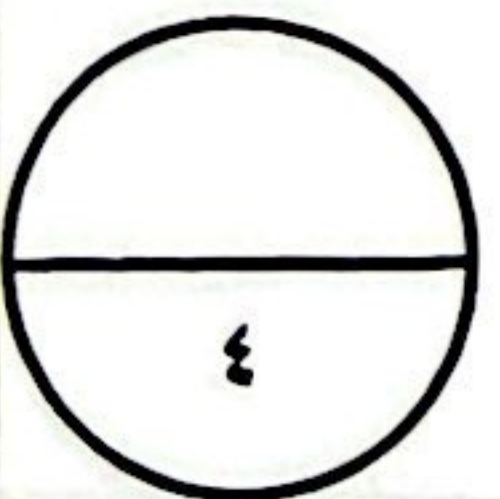
$\sim ص =$

$\sim س \cap \sim ص =$



(ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$$= \left(3 \frac{3}{4} - \right) \div 5 \frac{5}{8}$$



السؤال الرابع:

(أ) إذا كانت $S = \{(1,0), (2,0), (3,0), (4,0), (5,0)\}$ و $T = \{(1,5), (2,5), (3,5), (4,5), (5,5)\}$

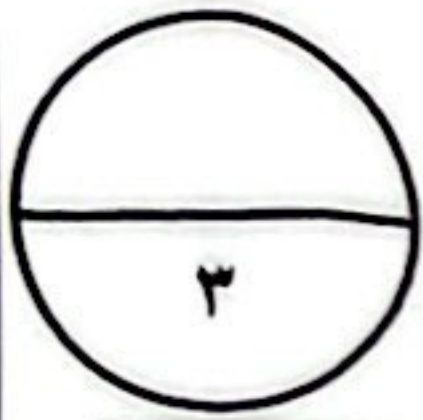
$\{(1,5), (2,5), (3,5), (4,5), (5,5)\}$

- اكتب كل من S ، T بذكر العناصر

- مثل $S \times T$ بمخطط سهمي

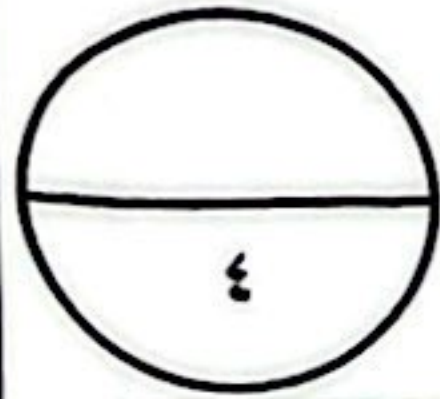
١٢

موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



(ب) حل التناسب التالي :

$$\frac{36}{42} = \frac{6}{S}$$



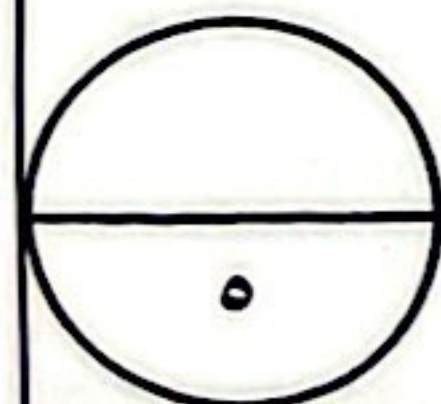
(ج) استخدم مخطط الساق و الأوراق للإجابة على الأسئلة التالية :

| الأوراق (ب) | الساق | الأوراق (أ) |
|-------------|-------|-------------|
| ٠ | ١ | ٠٢ |
| ٢١ | ٢ | ١٣٤ |
| ٣٣ | ٣ | ٢٢٣ |
| ٣ | ٤ | ٤٤ |

(١) ما منوال البيانات (أ)

(٢) أوجد الوسيط للبيانات (أ)

(٣) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات (ب)



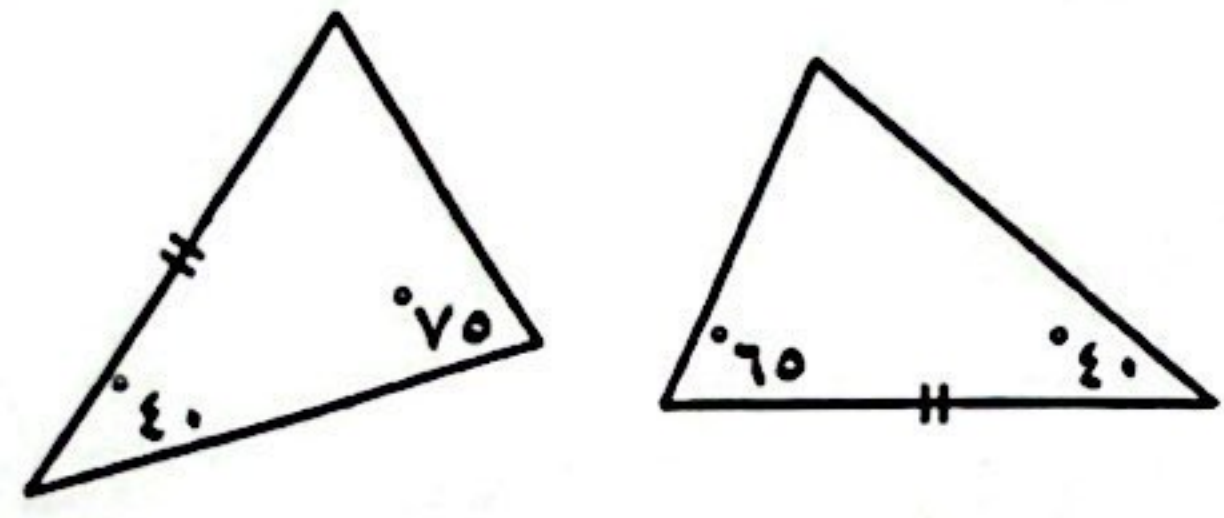
لسؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً في البنود من (١ - ٤) توجد عبارات ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

ب إذا كانت العبارة خاطئة :

١٢

| | | | |
|---|--|---|---|
| ١ | $\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{2}{7}$ | ب | ا |
| ٢ | $20\% \text{ من } 200 = 10\% \text{ من } 400$ | ب | ا |
| ٣ | في التمثيل البياني إذا كان دخل للأسرة ٢٠٠٠ دينار فإن ما تدخره الأسرة هو شهريا هو ٢٠٠ دينار | ب | ا |
| ٤ | في الشكل المقابل المثلثان متطابقان | ب | ا |



ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند يوجد أربعة اختيارات واحدة فقط منها صحيحة ، اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة دائرة الرمز الدالة عليها:

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| ٥ | إذا كانت $S = \{1, 2, 3\}$ فإن المجموعة الجزئية من S هي | ب | ج | د | ا |
| ٦ | $\sqrt[3]{\frac{27}{8}}$ | ب | ج | د | ا |
| ٧ | إذا كانت E دالة من S إلى S حيث $S = \{2, 4, 5\}$ ، $S = \{6, 7\}$ وكانت $E = \{(2, 6), (4, 6), (5, 6)\}$ فإن $P =$ | ب | ج | د | ا |

إذا كانت $S = \{b : b \exists v, 1 < b < 6\}$ ، حيث v مجموعة الأعداد الصحيحة فإن عدد عناصر $S \times S$ هو :

- ٨
 أ ٢ ب ٤ ج ٨ د ١٦

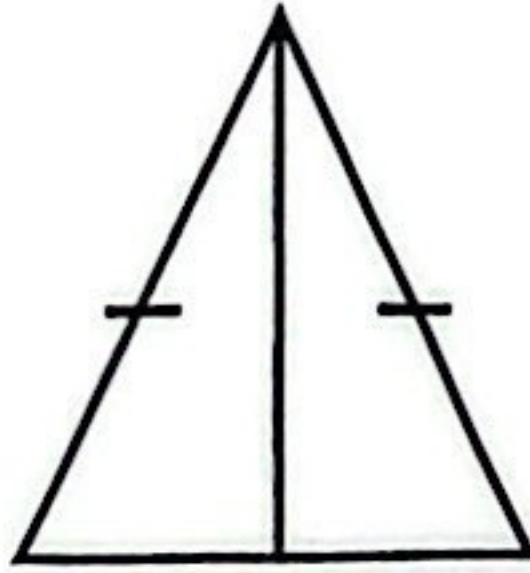
٩
 ناتج $\frac{2}{5} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$ يساوي :

- أ $\frac{2}{9}$ ب $\frac{5}{9}$ ج $\frac{7}{9}$ د $\frac{5}{7}$

١٠
 عددا ما ٢٠٪ منه هو ٨٠، فإن العدد هو

- أ ١٥ ب ٤٠٠ ج ١٦ د ١٦٠٠

١١
 في الشكل المقابل يتطابق المثلثان و حالة تطابقهما هي :



- أ (ض . ض . ض) فقط ب (ض . ز . ض) فقط
 ج (ز . ض . ز) فقط د كل حالات التطابق

١٢
 المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٤ ، ١٨ ، ٤٥ ، ٧٧ ، ٦٠ هو

- أ ٩٢ ب ٧٥ ج ٨٠ د ٦٣

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي) :

ثانياً :

أولاً

| | | | | |
|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (٥) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (٦) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (٧) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (٨) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (٩) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (١٠) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (١١) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |
| (١٢) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب | <input type="radio"/> ج | <input type="radio"/> د |

| | | |
|-----|-------------------------|-------------------------|
| (١) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |
| (٢) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |
| (٣) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |
| (٤) | <input type="radio"/> أ | <input type="radio"/> ب |

انتهت الاسئلة