

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

الابحاث
المنهجية

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع اسئلة المقال)

السؤال الأول :

12

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

3

(أ) من الجدول المقابل أوجد ما يلي :

$$\begin{aligned} \text{المتوسط الحسابي} &= \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} \\ &= \frac{٤+٩+٥+٩+٨}{٥} \\ &= \frac{٣٥}{٥} \\ &= ٧ \end{aligned}$$

ترتيب البيانات : ٩ ، ٩ ، ٨ ، ٥ ، ٤
الوسيط = ٨

0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5
0,5

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

5

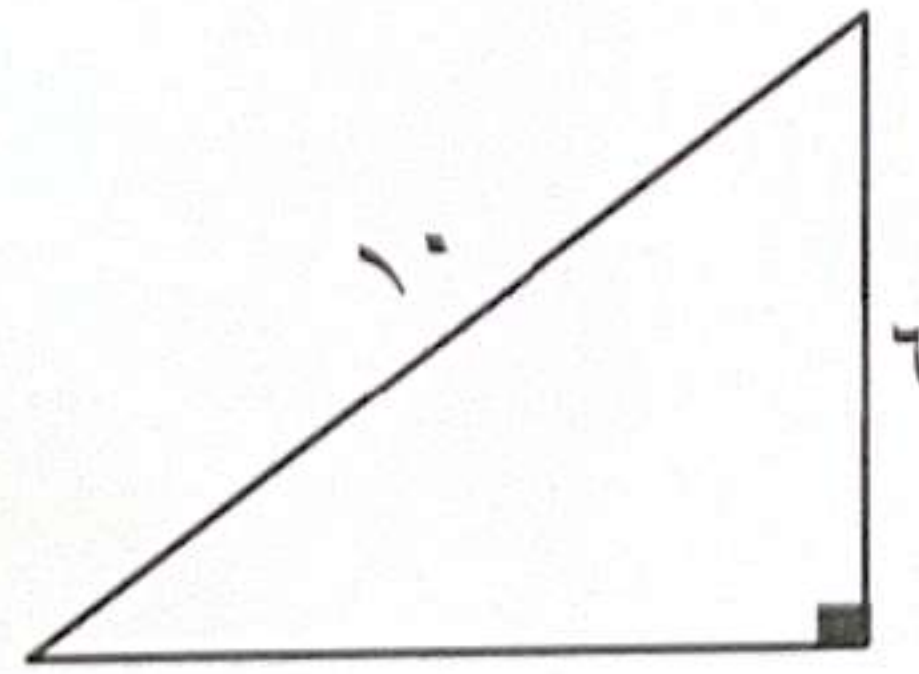
(ب) أوجد ناتج جمع :

$$١٤,٢٩٨ = ٠,٠١٥ + ١٠,٠٣ + ٤,٢٥٣$$

$$\begin{array}{r} ٤,٢٥٣ \\ ١٠,٠٣٠ \\ ٠,٠١٥ \\ \hline ١٤,٢٩٨ \end{array}$$

0,5 الفاصلة 0,5 1 1 1 1

(ج) صنف المثلثات التالية بحسب قياسات زواياها وأطوال أضلاعها :



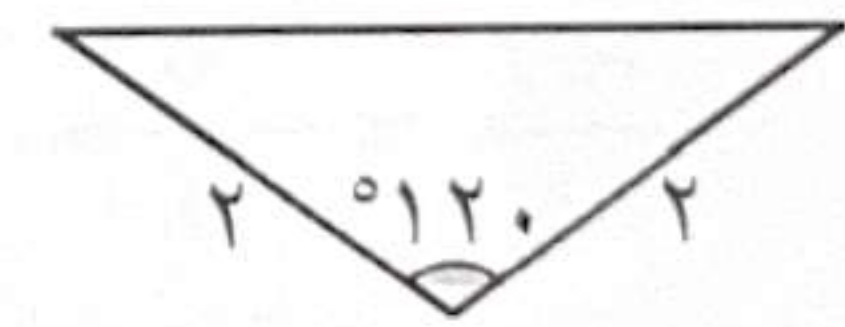
قائم الزاوية

1

مختلف الأضلاع

1

4



منفرج الزاوية

1

متطابق الضلعين

1

السؤال الثاني :

(أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

٣٢ ٥٠٧ ٣٦٤ ، ٣٢ ٧٠٥ ٣٦٤ ، ٣ ٢٧٥ ٣٦٤ ، ٢٣ ٧٠٥ ٣٦٤

الترتيب التنازلي هو :

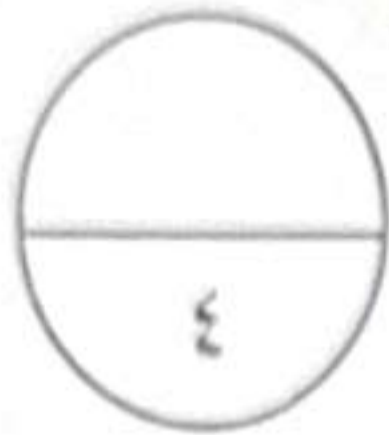
٣ ٢٧٥ ٣٦٤ ، ٢٣ ٧٠٥ ٣٦٤ ، ٣٢ ٥٠٧ ٣٦٤ ، ٣٢ ٧٠٥ ٣٦٤

١

١

١

١



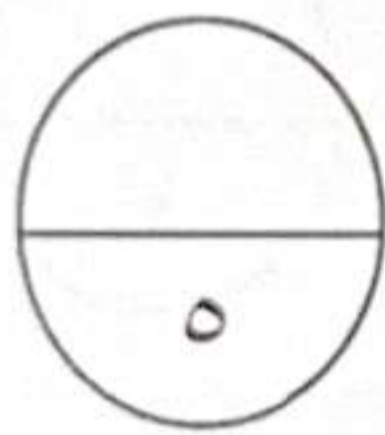
(ب) أوجد الناتج :

$$٨٩٦,٧ = ٢١ \times ٤٢,٧$$

$$\begin{array}{r} ٤٢٧ \\ \times ٢١ \\ \hline ٨٥٤٠ \\ + ٨٥٤٠ \\ \hline ٨٩٦٧ \end{array}$$

٠,٥ للفاصلة

١,٥
٢
١



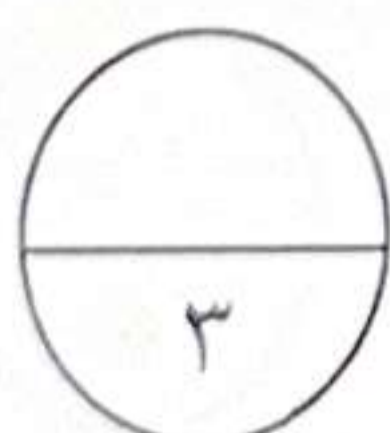
(ج) اكتب كل كسر فيما يلي في أبسط صورة :

١,٥

١,٥

$$\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{١٢}$$

$$\frac{٥}{٨} = \frac{٢٥}{٤٠}$$



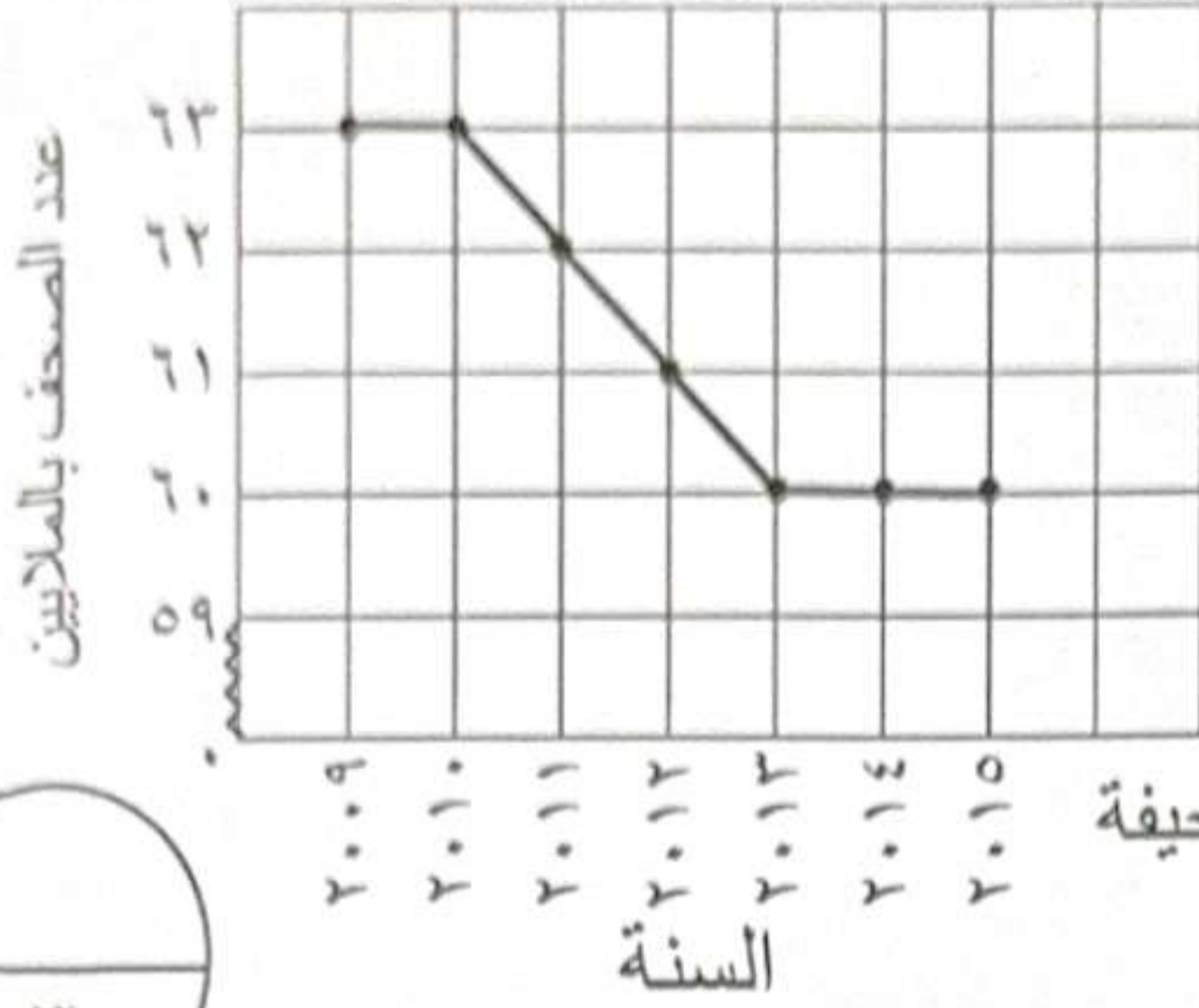
السؤال الثالث :

(أ) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح أمامك للإجابة على الأسئلة التالية :

١٢

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

الصحف الموزعة يومياً في إحدى الدول



(١) ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟
مليون صحيفة

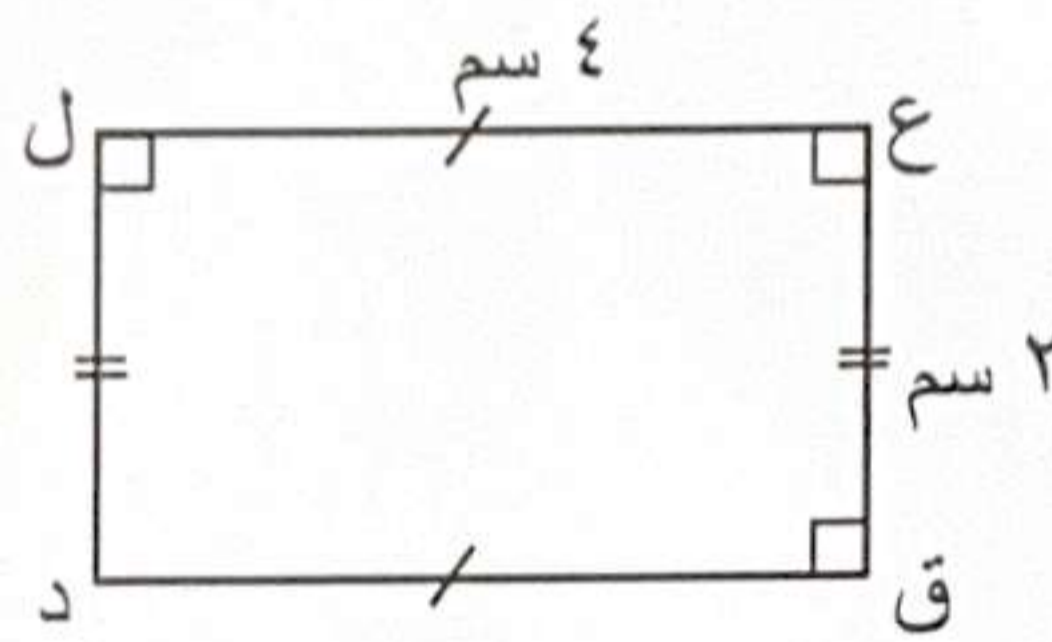
(٢) كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟
٦٣ مليون صحيفة

(٣) بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠٠٩
عن عدد تلك التي وزعت في العام ٢٠١٥ ؟

عدد الصحف التي وزعت ٦٣ مليون - ٦٠ مليون = ٣ مليون صحيفة

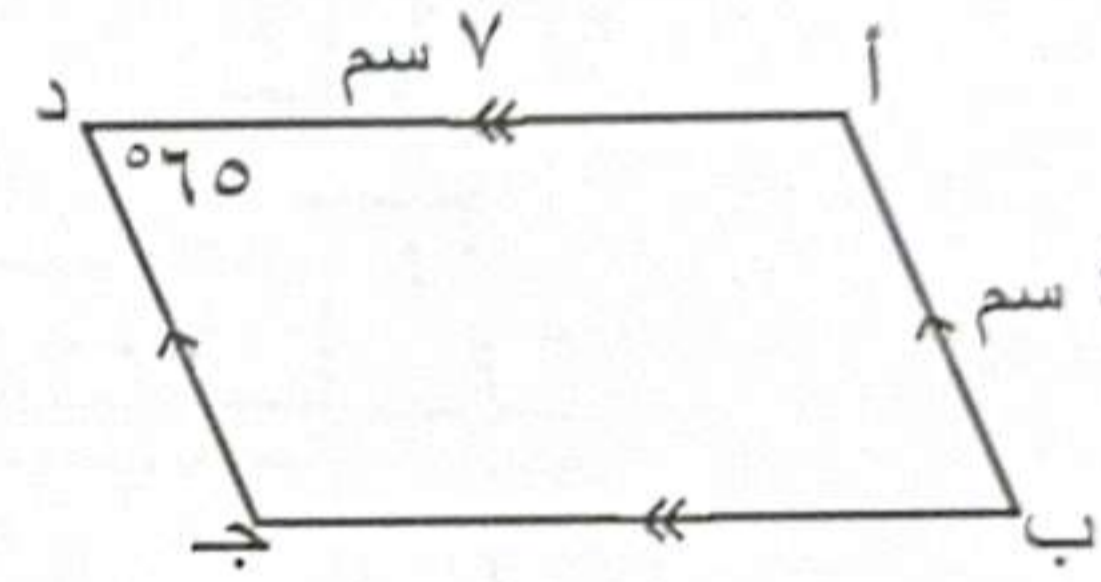
٣

(ب) انظر إلى كل من الأشكال التالية ثم أكمل :



(ب)

ل د = ٢ سم
قياس (د) = ٩٠°



(أ)

د ج = ٤ سم
قياس (ب) = ٦٥°

٤

(ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد

٩ ، ١٢ ، ١٨

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

$$3 \times 3 = 9$$

$$2 \times 2 \times 3 = 12$$

$$2 \times 3 \times 3 = 18$$

$$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

٣٦ هو المضاعف المشترك الأصغر .

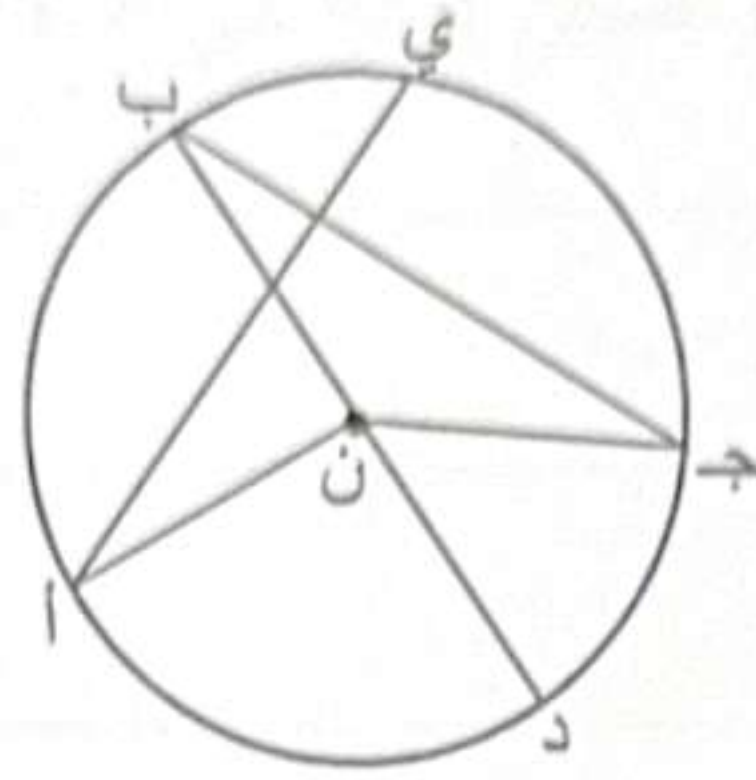
٥

١٢

السؤال الرابع :

(أ) أكمل الجدول التالي :

ن مركز الدائرة الموضحة :



- ١
١
١
١

الاسم	الرمز
وتر	\overline{AB}
نصف قطر	\overline{AN}
قطر	\overline{AC}
قوس	\widehat{AC}

٤

(ب) أوجد ناتج القسمة :

٠,٥ لكل منزلة

$$\begin{array}{r} 1389 \\ 3 \overline{) 4167} \\ \underline{3-} \\ 11 \\ \underline{9-} \\ 26 \\ \underline{24-} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 00 \end{array}$$

- ٠,٥ + ٠,٥
٠,٥ + ٠,٥
٠,٥ + ٠,٥

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

٥

(ج)

(٢) اكتب ما يلي في الصورة العشرية :

١,٥ $0,25 = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$

(١) اكتب ما يلي في صورة كسر اعتيادي

في أبسط صورة :

١,٥ $\frac{11}{25} = \frac{44}{100} = 0,44$

٣

ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
(ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	إذا كان أعلى قيمة في البيانات الإحصائية تساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ ، فإن المدى لهذه البيانات يساوي ١٥ .	(أ)	(ب)
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازلياً ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩ .	(أ)	(ب)
٣	$(٥ + ٢) \times (٣ + ٢) = (٥ + ٣) \times ٢$	(أ)	(ب)
٤	نوع الزاوية التي قياسها ١٠٠° هي زاوية قائمة .	(أ)	(ب)

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو : التكرار	(أ) الأعمدة (ب) المصورات (ج) المدرج التكراري (د) التمثيل البياني بالخطوط
٦	القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي :	(أ) ٨٠ مليوناً (ب) ٨ ملايين (ج) ٨ مليارات (د) ٨٠ ملياراً
٧	$= ١٠٠٠ \div ٦$	(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (ج) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

٨	أفضل تقدير لناتج 29×29 هو :	أ) ٤٠٠	ب) ٩٠٠	ج) ٦٠٠	د) ٦٠
٩	الشكل الذي له <u>خطا تناظر</u> فقط هو :	أ) مثلث متطابق الاضلاع	ب) مربع	ج) مستطيل	د) متوازي أضلاع
١٠	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو :	أ) تدوير	ب) انعكاس	ج) إزاحة	د) انعكاس ثم إزاحة
١١	$= 10 \times 10 \times 10$	أ) 3×10	ب) ٣١٠	ج) ١٠٣	د) ١٠٠
١٢	الكسر المركب $\frac{25}{4}$ في صورة عدد كسري :	أ) $6\frac{3}{4}$	ب) $6\frac{1}{2}$	ج) ٦,٤	د) $6\frac{1}{4}$

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

إجابات الأسئلة الموضوعية

١٢

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

		ب	●	١
		ب	●	٢
		●	ا	٣
		●	ا	٤
د	●	ب	ا	٥
د	ج	ب	●	٦
●	ج	ب	ا	٧
د	ج	●	ا	٨
د	●	ب	ا	٩
●	ج	ب	ا	١٠
د	ج	●	ا	١١
●	ج	ب	ا	١٢