

نموذج مراجعة

اختبار الفترة الدراسية الثانية

- (١) توفي رجل وورثه زوجته ولدان وبنتا واحدة ، فإذا قدرت تركته بمبلغ ٤٠٠٠ د.ك ، احسب

السؤال المقابل

نصيب كل منهم من التركة .

- (٢) يقطع رجل مسافة ٤٥ كيلومتر خلال ٥ ساعات ، فكم ساعة يحتاج إليها هذا الرجل لقطع مسافة ٧٢ كيلومتر إذا سار بنفس السرعة ؟

- (٣) غرفة مستطيلة الشكل طولها ١٢ متر والنسبة بين طولها وعرضها ٣ : ٢ ، احسب عرض الغرفة .

: (أولاً) في البنود (٣-١) ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :-

السؤال الموضوعي :-

أ	ب	النسبة بين ٢,٨ د.ك ، ٧٠٠ فلس هي ٤ : ١	١
أ	ب	أن زوج النسب $\frac{٢,٥}{٤} , \frac{٥}{٢}$ يكونا تناسب	٢
أ	ب	الزكاة المستحقة على مبلغ ٤٠٠ د.ك حال عليها الحول هي ٤٠ د.ك	٣

(ثانياً) : لكل بند من البنود (٤-٦) ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيحة - ظلل الدائرة الدالة على ذلك :-

أ	ب	ج	أن ٥٠٥ دسم =	٤
أ	ب	ج	إذا قسم سلك طوله ٣٦ متر إلى قطعتين بنسبة ٣ : ١ فإن طول القطعة	٥
أ	ب	ج	الكبرى يساوي ٢٤ متر	٦
أ	ب	ج	أن الأعداد المتناسبة وفقاً للترتيب المعطى كما يلي هي	٧

السؤال المقالى :-

قطع سيارة مسافة ٤٥٠ كيلومتر خلال ٥ ساعات -

١ فما المسافة التي تقطعها نفس السيارة وبنفس السرعة خلال ٣ ساعات ؟

٢ توفي رجل وورثه زوجته وولد وبنتان ، وقدرت تركته بمبلغ ٣٢٠٠٠ دينار - أوجد نصيب
نصيب كل منهم من التركة .

: (أولاً) في البنود (١-٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة،
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :-

السؤال الموضوعي :-

<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ	قيمة س التي تجعل الأعداد ٥ ، س ، ١٥ ، ١٨ حسب ترتيبها متناسبة هي ٦ .	١
<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ	$5 \text{ متر}^3 = 500 \text{ دسم}^3$.	٢
<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ	شبه مكعب أبعاده ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم – فإن حجمه يساوي ٦٠٠٠ سم³ .	٣

(ثانياً) : لكل بند من البنود (٤-٦) ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيحة – ظلل الدائرة الدالة على ذلك :-

النسبة بين ٣٥٠ فلس : نصف دينار في أبسط صورة هي $10 : 7$ <input type="radio"/> ب $7 : 5$ <input type="radio"/> ب $50 : 35$ <input checked="" type="radio"/> أ	٤
إذا كانت النسبة بين طول خالد إلى طول أحمد هي ٦ : ٧ وكان طول أحمد هو ١٧٥ سم فإن طول خالد يمكن أن يكون ١٠٠ سم <input type="radio"/> ب ١٥٠ سم <input type="radio"/> ب ١٨٥ سم <input checked="" type="radio"/> أ	٥
مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٠٠٠٠ دينار حال عليه الحول هي ٨٠٠ دينار <input type="radio"/> ب ٢٠٠ دينار <input type="radio"/> ب ٥٠٠ دينار <input checked="" type="radio"/> أ	٦

السؤال الأول : في البنود من (١ - ٣) ظلل **١** للعبارة الصحيحة وظلل **بـ** للعبارة الخطا

<input type="radio"/> بـ	<input checked="" type="radio"/> أ		١. النسبة بين ٤ جرام و ٢ كيلوجرام في أبسط صورة هي ١ : ٥	١
<input type="radio"/> بـ	<input checked="" type="radio"/> أ		إذا كان $\frac{s}{12} = \frac{6}{9}$ فإن $s = 8$	٢
<input type="radio"/> بـ	<input checked="" type="radio"/> أ		٣. ٦ أقلام من نوع واحد تباع بمبلغ ٤٠٠ فلس فإن ٦ أقلام من نفس النوع تباع بمبلغ ٢٤٠ فلس.	٣

السؤال الثاني : في البنود من (٤ - ٦) لكل سؤال ثلاثة اختيارات . ظلل دائرة الاختيار الصحيح :

			٤. زكاة المال لرجل يملك ٤٨٠٠ دينار حال عليها الحول تساوي . . .	٤
<input type="radio"/> جـ	<input type="radio"/> بـ	<input checked="" type="radio"/> أ	١٢٠ دينار	١٢٠ دينار
<input type="radio"/> جـ	<input checked="" type="radio"/> بـ	<input type="radio"/> أ	زوج النسب الذي يكون تناسباً فيما يأتي هو . . .	٥
$(\frac{5}{6}, \frac{7}{9})$	$(\frac{3}{12}, \frac{8}{32})$	$(\frac{7}{6}, \frac{4}{3})$		
			٦. إذا كان نسبة ما مع فهد من نقود إلى ما مع سالم ٢ : ٥ وكان مع سالم ١٠ دنانير فإن ما مع فهد يكون	٦
<input type="radio"/> جـ	<input type="radio"/> بـ	<input checked="" type="radio"/> أ	٤ دنانير	٤ دنانير

(ب) يستطيع ٤ عامل إنجاز عمل في ٥٠ يوم . كم

عامل ينجز نفس العمل في ٢٠ يوم ؟

(إذا عملوا بنفس الكفاءة)

السؤال الثالث : (أ)

النسبة بين وزن علي إلى وزن أخيه حسن هي ٤ : ٣

وكان وزن حسن ٢١ كيلوجرام فكم يكون وزن علي ؟

السؤال الرابع : (أ) توفي رجل تاركا ابنا وبنتين وكانت تركته ٢٠٠٠ دينارا فكم نصيب كل منهم من التركة ؟

(ب) حديقة فيها ١٥٠٠ شجرة ليمون وبرتقال . فإذا كانت نسبة عدد أشجار الليمون إلى عدد أشجار البرتقال هي ٢ : ٣ فكم عدد أشجار الليمون وكم عدد أشجار البرتقال ؟

السؤال المقالى :-

توفي رجل وورثه زوجته وولدان وثلاث بنات

(١) قدرت تركته بمبلغ ٥٦٠٠٠ دينار - فأوجد نصيب كل منهم من التركة .

(٢) يقوم ١٤ عامل برصيف طريق خلال ٦ أيام - فكم عامل نحتاج لإنجاز نفس العمل وبنفس الكفاءة خلال ٤ أيام .

السؤال المقالى

(١) توفي رجل وورثته أمه وولدان وبنات واحدة فإذا قدرت التركة بمبلغ ١٨٠٠٠ دينار احسب نصيب كل شخص من التركة (نصيب الأم = $\frac{1}{6}$)

(٢) حبل طوله ٢١ مترا قسم بنسبة ٣ : ٤ فأوجد طول كل جزء ؟

(٣) إذا كان ثمن ٦ أقلام ١٨ دينار فما ثمن ١٢ قلما من نفس النوع ؟

نموذج مراجعة

السؤال الم موضوعي :-

(أولاً) في البنود (١ - ٣) ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة ،
و ظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلى :-

٦	إذا كان نصيب البنات من ميراث أبيهما ٥٠٠٠ دينار <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
٥	إذا كانت الأعداد التالية ٣ ، ٤ ، س ، ٢٠ وفق الترتيب تكون تناسب فان س = <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
٤	التسبة بين ٥ أمتار ، ٣٠٠ سم في أبسط صورة هي <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
٣	زوج النسب ($\frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{10}$) يكون تناسب <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
٢	مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٤٠٠ دينار يساوي ٦٠ دينار <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
١	شجرة ارتفاعها ١٢ م ومتزل ارتفاعه ١٥ م فان النسبة بين ارتفاع المنزل الى ارتفاع الشجرة ١٢ : ١٥ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ
	(ثانية) : لعد بند من البنود (١ - ٣) ثلث اختيارات واحد فقط منها صحيحة - ظلل الدائرة الدالة على ذلك :-

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول : (أ) اشترك شخصان في تجارة فدفع الأول ٢٠٠٠ دينار ودفع الثاني ٥٠٠٠ دينار وبعد عام كانت الأرباح ١٤٠٠ دينار . احسب نصيب كل منهم من الأرباح .

(ب) إذا كان عمر سالم ١٤ سنة وكانت النسبة بين عمره وعمر والده ٢ : ٩ فما عمر والده ؟

(ج) أوجد بالتحليل إلى العوامل الأولية $\sqrt{3375}$ ^٣

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول : (أ) اشترك شخصان في تجارة فدفع الأول ٢٠٠٠ دينار ودفع الثاني ٥٠٠٠ دينار وبعد عام كانت الأرباح ١٤٠٠ دينار . احسب نصيب كل منهم من الأرباح .

(ب) إذا كان عمر سالم ١٤ سنة وكانت النسبة بين عمره وعمر والده ٩ : ٢ : فما عمر والده ؟

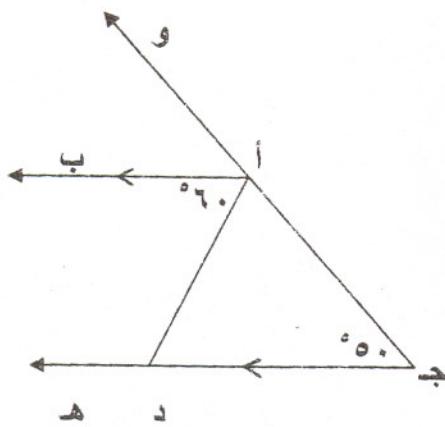
(ج) أوجد بالتحليل إلى العوامل الأولية $\sqrt[3]{3375}$

نموذج مراجعة

السؤال الثاني : (أ) يقطع رجل ١٢ كيلومترا في ٤ ساعات ، فكم ساعة يحتاج إليها هذا الرجل لقطع مسافة ٢١ كيلومترا إذا سار بالسرعة نفسها ؟

(ب) إذا كان $\overleftrightarrow{ab} \parallel \overleftrightarrow{gd}$ ، \overline{ad} قاطع لهما ، $q(\hat{a}d) = 60^\circ$ ، $q(\hat{b}d) = 50^\circ$ فأوجد مع ذكر السبب :

- (١) $q(\hat{a}b)$ (٢) $q(\hat{a}g)$ (٣) $q(\hat{g}d)$



السؤال الثالث : (أ) توفي رجل وورثه أمه وابنان وبنت وكانت التركة ٣٠٠٠٠ دينار . احسب نصيب كل منهم من التركة . (نصيب الأم = $\frac{1}{4}$ التركة)

(ب) حوض على شكل شبه مكعب أبعاده من الداخل ٨٠ سم ، ٧٠ سم ، ١٠ سم ، احسب سعته باللترات .

(ج) استعن بالتمثيل بالمصورات الآتى و أجب عن الأسئلة التالية : (باعتبار أن يمثل ٢٠ تلميذا)

اللاميد	الرياضة
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	كرة القدم
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	كرة السلة
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	كرة الطائرة
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	تنس الطاولة

(١) الرياضة الأكثر تفضيلا لدى هؤلاء التلاميذ هي

والرياضة الأقل تفضيلا لدى هؤلاء التلاميذ هي

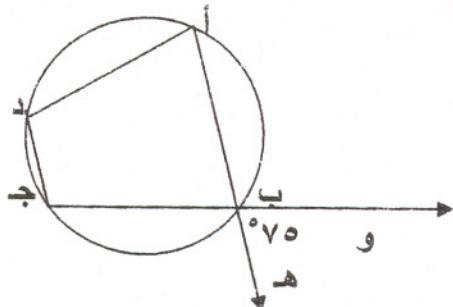
(٢) عدد التلاميذ الذين يفضلون رياضة تنس الطاولة هو

(٣) إذا علم أن عدد الفصول لـ هؤلاء التلاميذ ٥ فصول فاحسب متوسط عدد تلاميذ الفصل الواحد .

نموذج مراجعة

السؤال الرابع : (أ) في الشكل المقابل : أ ب ج د شكل رباعي دائري ، ق (و ب ه) = ${}^{\circ}75$ أوجد مع ذكر السبب :

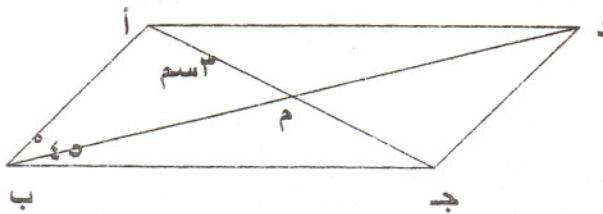
- (١) ق (أ ب ج) (٢) ق (أ د ج)



(ب) ارسم متوازي الأضلاع أ ب ج د الذي فيه أ ب = ٦ سم ، ب ج = ٣ سم ، ق (ب) = ${}^{\circ}70$.

(ج) أ ب ج د متوازي أضلاع تقاطع قطرة في م . فيه ق (ب) = ${}^{\circ}45$ ، أ م = ٣ سم أوجد مع ذكر السبب :

- (١) ق (أ) (٢) ق (د) (٣) طول أ ج



الفصل الدراسي الثاني

الصف السادس

السؤال الخامس أولاً : في البنود من (١ - ٤) ظلل أ للعبارة الصحيحة و ظلل ب للعبارة الخطأ.

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> ب | <input checked="" type="radio"/> أ | ١. النسبة بين ٢٠ دقيقة وساعة هي ١ : ٣ |
| <input type="radio"/> ب | <input checked="" type="radio"/> أ | ٢. إذا كان سعر ٣ أقلام ١٠ دينار فإن سعر ٩ أقلام من نفس النوع يكون ٢٧ دينارا. |
| <input type="radio"/> ب | <input checked="" type="radio"/> أ | ٣. شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه ضلعين متقابلين متطابقين. |
| <input type="radio"/> ب | <input checked="" type="radio"/> أ | ٤. أب ج د شكل رباعي فيه ق($\overset{\wedge}{\text{ب}}$) = 105° ، ق($\overset{\wedge}{\text{ج}}$) = 140° ، ق($\overset{\wedge}{\text{د}}$) = 150° فإن ق($\overset{\wedge}{\text{أ}}$) يساوي 65° . |

ثانياً : في البنود من (٥ - ١٠) لكل سؤال ثلاثة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح.

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | | ٥. متر مكعب تساوي |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ٦. 500 سم^3 |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ٧. 5000 سم^3 |

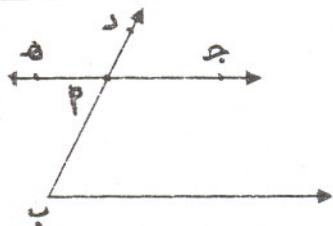
زكاة المال لرجل يملك ٨٠٠٠ ديناراً مر عليها عام هجري كامل هي ...

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------|
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ٨. ٤٠٠ دينار |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ٩. ٢٠ دينار |

مكعب طول ضلعه ٣٠ سم فإن حجمه يساوي ...

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٠. 9000 سم^3 |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١١. 27000 سم^3 |

في الشكل المرسوم الزاويتان الدافتان وفي جهة واحدة من القاطع هما :



- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------|
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٢. ج، ب |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٣. ب، ج |

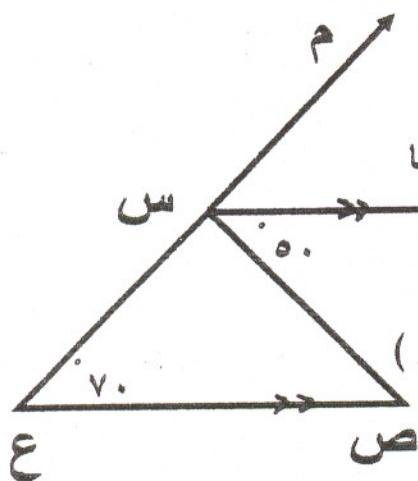
زوج النسب التالية الذي يكون تناسباً هو :

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٤. $(\frac{4}{9}, \frac{3}{7})$ |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٥. $(\frac{9}{8}, \frac{8}{7})$ |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٦. $(\frac{9}{6}, \frac{6}{4})$ |

س ص ع ل متوازي أضلاع فيه طول س ص = ٤ سم ، طول س ل = ٥ سم فإن طول ص ع يساوي

- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|----------|
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٧. ٤ سم |
| <input type="radio"/> ج | <input checked="" type="radio"/> ب | ١٨. ٩ سم |

الأسئلة المقالية السؤال الأول (١)



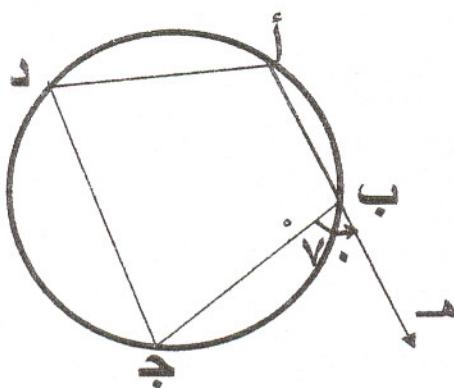
من الشكل المقابل $S \parallel U \parallel S$ ، $\angle U = 50^\circ$ ، $\angle S = 70^\circ$ فما
فيه ق $(L \hat{S} C) = 50^\circ$ ، ق $(S \hat{U} C) = 70^\circ$ ،
أوجد مع ذكر السبب : (بدون استخدام الأدوات الهندسية)

١- ق $(S \hat{C} U)$ ، ٢- ق $(L \hat{S} M)$ ، ٣- ق $(C \hat{S} U)$

(٢) أ ب ج د شكل رباعي دائري ، فيه ق $(\hat{D} \hat{B} \hat{J}) = 70^\circ$ ،

أوجد بدون استخدام الأدوات الهندسية ، مع ذكر السبب :

١- ق $(A \hat{B} \hat{J})$ ، ٢- ق $(A \hat{D} \hat{J})$



(١) السؤال الثاني

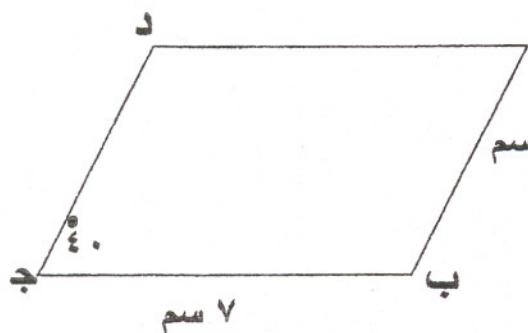
إناء على شكل شبه مكعب أبعاده من الداخل ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم ، احسب

١ - حجم الإناء من الداخل . ٢ - سعة الإناء باللترات .

(٢) توفي رجل وورثه أمه وولدان وبنت فإذا قدرت التركة بمبلغ ١٨٠٠ د . ك

احسب نصيب كل شخص من التركة . (نصيب الأم = $\frac{1}{6}$ التركة)

(١) السؤال الثالث



في الشكل المقابل $A \parallel B \parallel D$ متوازي أضلاع

$$AB = 5 \text{ سم} , BC = 7 \text{ سم} , CD = 4 \text{ سم} \Rightarrow (B \parallel D) = 5 \text{ سم}$$

أوجد بدون استخدام الأدوات الهندسية، مع ذكر السبب : ٥ سم

$$1- C(B \hat{A} D) , 2- C(A \hat{B} C) , 3- D \parallel G$$

(٢) إذا كان ثمن ٨ أقلام ٢٤ ديناراً ، فما ثمن ١٦ قلماً من نفس النوع ؟

السؤال الرابع (١)

الفصل الدراسي الثاني

الصف السادس

سبورة من النحاس والرصاص وزنها ٢٥ كيلو جرام ، فإذا كانت النسبة بين وزن النحاس إلى وزن الرصاص ٣ : ٢ احسب وزن النحاس ووزن الرصاص ؟

(٢) مثل بالمصورات البيانات ثم أجب الأسئلة الآتية :

القراءة	الموسيقى	الرسم	السباحة	الهواية
٩	١٨	٢٤	١٢	عدد التلاميذ

استخدم الصورة  لتمثيل ٦ تلميذ .

المصورات	الهواية
	السباحة
	الرسم
	الموسيقى
	القراءة

- ١- عدد التلاميذ الذين لديهم هواية السباحة
- ٢- أي الهوايات أكثر تفضيلاً
- ٣- أي الهوايات أقل تفضيلاً

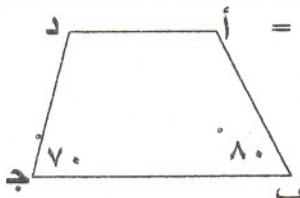
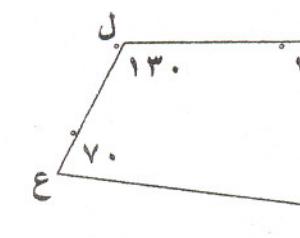
السؤال الموضوعي

أولاً في البنود (١ - ٤) ظلل (١) إذا كانت

العبارة صحيحة وظلل (٢) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي:

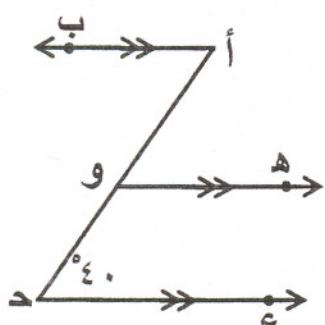
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي = ٧٢٠	١
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	زوج النسب $(\frac{3}{4}, \frac{6}{8})$ يكون تناسب	٢
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ١٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول هي ٣٠٠٠ دينار.	٣
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	المتوسط الحسابي للقيم التالية ٤، ٥، ٦ هو ٦	٤

ثانياً في البنود من (٥ - ٩) لكل بند ثلاثة اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب 	مكعب طول ضلعه ٥٠ سم فإن حجمه يساوي :	٥
<input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٢٥٠٠ سم ^٣	٦
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٥٠ سم	٧
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٨٠	٨
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب 	من الشكل المقابل س ص ع ل شكل رباعي فإن قياس (س ص ع) =	٩
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٥٠	١٠
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٦٠	١١
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٨٠	١٢
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٠٠	١٣
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١١٠	١٤
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٣٠	١٥
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٢٠٠	١٦
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٢٠	١٧
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٤٠	١٨
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٨٠	١٩
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٨٠٠٠١٣	٢٠
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٢٠٠	٢١
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٢٠	٢٢
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٠٠	٢٣
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٧٠	٢٤
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٨٠	٢٥
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١٢٠	٢٦
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	١١٠	٢٧
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٦٠	٢٨
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٤٠	٢٩
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٩٠	٣٠
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٩٠	٣١
<input type="radio"/> ج <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	٩٠	٣٢

نموذج مراجعة

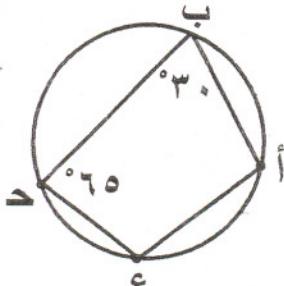
اختبار نهاية الفصل الدراسي

السؤال الأول :الأسئلة المقالة

- (١) في الشكل المقابل ، $\overline{AB} \parallel \overline{BC}$ ، $\overline{AC} \parallel \overline{BC}$ ، $\angle A = \angle B = \angle C$ قاطع لهما قياس ($\angle A = 40^\circ$) ، أوجد مع ذكر السبب (بدون استخدام المنقلة):
قياس ($\angle C = ?$) ، قياس ($\angle B = ?$)

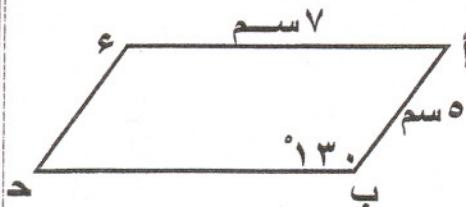
*

- (٢) في الشكل المقابل AEB شكل رباعي دائري فيه $\angle C = 65^\circ$ ، $\angle B = 30^\circ$.
أوجد مع ذكر السبب : قياس ($\angle A = ?$) ، قياس ($\angle B = ?$)



- (٣) ارسم متوازي الأضلاع $ABCD$ الذي فيه طول $\overline{AB} = 6$ سم ، طول $\overline{AD} = 3$ سم
قياس ($\angle B = ?$) = 50°

تابع الأسئلة المقالية

السؤال الثاني :(١) في الشكل المقابل $\triangle ABC$ متوازي أضلاع ، $AB = 5$ سم ، $BC = 7$ سم ، $\angle A = 130^\circ$ ، أوجد مع ذكر السبب (بدون استخدام الأدوات الهندسية)قياس $\angle C$ ، قياس $\angle A$ ، طول \overline{AD}

(٢) بالتحليل الرأسى للعوامل الأولية أجد

$$= \sqrt[3]{216}$$

٦

تابع الأسئلة المقالية

السؤال الثالث:

- (١) توفي رجل و ورثه زوجته و ولد و بنت ، وقدرت تركته بمبلغ ٢٤٠٠٠ دينار
احسب نصيب كل منهم من التركة (للزوجة $\frac{1}{8}$ التركة)

-
- (٢) يستطيع ١٢ عمال إنجاز عملًا في ٦ أيام ، فكم عامل يمكنهم إنجاز نفس العمل وبنفس الكفاءة في ٩ أيام ؟ (حدد نوع التاسب أولاً) موضحاً خطوات الحل .

تابع الأسئلة المقالية

السؤال الرابع:

- (١) اشترك شخصان في تجارة فدفع الأول مبلغ ٦٠٠٠ دينار و دفع الثاني ٩٠٠٠ دينار و في آخر العام بلغت الأرباح ٤٥٠٠ دينار ، احسب نصيب كلاً منهما من الأرباح .

- (٢) الجدول المقابل يمثل بالمصورات عدد التلاميذ و الهوايات التي يفضلونها

حيث يمثل ٤٠ تلميذ . من الجدول أجب عما يلي :

المصورات	الهواية
	كرة القدم
	الإنترنت
	السباحة

أ) عدد الطلاب الذين يفضلون هواية
كرة القدم

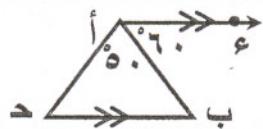
ب) مجموع من يفضل الإنترت
و السباحة

ج) أكثر الهوايات تفضيلاً لدى هؤلاء الطلاب هي

- (٣) خزان على شكل شبه مكعب أبعاده من الداخل ، ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم .
أوجد حجم الخزان ثم احسب سعته باللترات .

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة .

١	النسبة بين ٢,٥ متر ، ٥٠ سم في أبسط صورة هي ٢ : ٥	<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ
٢	المتوسط الحسابي للقيم ١٠ ، ٨ ، ٣ ، ١٠ هو ٧	<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ
٣	مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٠٠٠ دينار مر عليه الحول هو ٥٠ دينار	<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ
٤	من بيانات الشكل المقابل ، إذا كان $\angle A = 60^\circ$ ، $\angle B = 70^\circ$ ، فإن $\angle C = ?$	<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ



ثانياً : من البنود (٥ - ١٠) في كل مما يأتي :

لكل بند ثلاثة اختيارات احدهاها فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة على الاجابة الصحيحة .

٥	أ ب حـء شبه منحرف فيه أـء // بـحــ ، فإن قياس (أـبـحــ) =	<input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> أ
٦	إن الأعداد المتناسبة وبنفس الترتيب فيما يلي هي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج

٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢

ج

٨ ، ٦ ، ٤ ، ٣

ب

٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

أ

إذا كانت عمر سالم ١٤ سنة ، و كانت النسبة بين عمره و عمر والده هي ٧:٢ فإن عمر والده يساوي

٢٤ سنة

ج

٤٢ سنة

ب

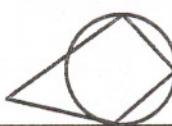
٤٩ سنة

أ

الشكل الرباعي الدائري فيما يلي هو



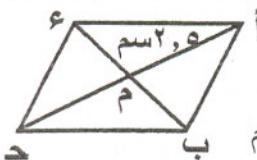
ج



ب



أ



أ

=

٤ سم

ب

٥ سم

أ

= ٤ دسم^٣

١٠

٤٠٠ سم^٣

ج

٤٠٠ سم^٣

ب

٤٠ سم^٣

أ



وزير التربية والتعليم
الجامعة حولي التعليمية

مدرسة سعيد بن العاص المتوسطة بنين
قسم الرياضيات

نماذج مراجعة لاختبارات الفترة الثالثة والرابعة

للعام الدراسي ٢٠١٠ / ٢٠٠٩

للسنة السادس

إعداد وتحميم أ. مدحت خليفة

رئيس القسم أ. عبد اللطيف صادق

تحت إشراف الموجه الفني أ. جمال عبد الناصر

برعاية المربى الفاضل

مدير المدرسة أ. سعيد خلف الفرhan