معهد الصليبيخات الديني المتوسط للبنين

****

قسم الرياضيات

أسئلة متابعة الرياضيات

الفترة الدراسية الثانية

الصف الخامس

٢٠٢٤ ــ ٢٠٢٥ م

أسئلة المتابعة لا تغني عن الكتاب المدرسي

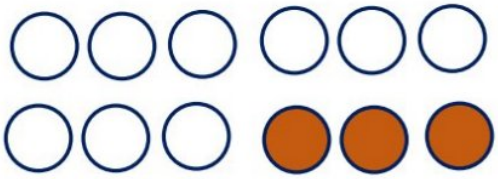
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

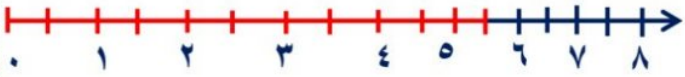
مراجعة الوحدة السابعة

تمرن (١)ص ٣٦ اكتب رمز الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي

أ

ب 

جـ

د 

تمرن(٢)ص ٣٦ أوجد عوامل كل من الأعداد التالية

أ ١٨

ب ٤٥

تمرن(٣)ص ٣٦ أوجد المقام المشترك الأصغر لكل زوج من الكسور التالية

أ $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{١٢}$

ب $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٧}{٩}$

تمرن(٤)ص ٣٦ حوط الكسور المكافئة للكسر $\frac{٦}{٨}$

$\frac{١٢}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{١٢}{١٦}$

تمرن(٥)ص ٣٦ أوجد العامل المشترك الأكبر لكل مما يلي

أ ١٦ ، ٢٤

ب ٩ ، ١٢ ، ٢٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن(٦)ص ٣٧ ضع في أبسط صورة

أ) $\frac{١٠٠}{٢٠٠}$: .....

ب) $\frac{١٤}{٢١}$: .....

جـ) $\frac{٤٢}{٤٨}$: .....

د) $\frac{٢٤}{٣٦}$: .....

تمرن(٧)ص ٣٧ اكتب كلاً من الكسور المركبة على شكل عدد كسري أو عدد كلي في أبسط صورة

أ) $\frac{٧}{٥}$: .....

ب) $\frac{٢٥}{٤}$: .....

جـ) $\frac{١٨}{٦}$: .....

د) $\frac{٤٤}{١١}$: .....

تمرن(٨)ص ٣٧ اكتب كلاً مما يلي في صورة كسر مركب

أ) $٧\frac{١}{٢}$: .....

ب) $٥\frac{٣}{٨}$: .....

جـ) $١٠\frac{٢}{٩}$: .....

د) $٩\frac{٣}{٤}$: .....

تمرن(٩)ص ٣٧ رتب تنازلياً $٦\frac{٣}{٥}$ ، $٩\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{٤}{٧}$ ، $٦\frac{٣}{٤}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص٣٨ لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١ أبسط صورة للكسر $\frac{١٦}{٢٤}$ هي

أ $\frac{٤}{٨}$ ب $\frac{٨}{١٢}$ ج $\frac{٤}{٦}$ د $\frac{٢}{٣}$

---

٢ $\frac{٢}{٢٥}$ في صورة كسر عشري هو :

أ ٠,٨ ب ٠,٢ ج ٠,٠٨ د ٠,٠٢

---

٣ العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو

أ ٣٠ ب ١٨ ج ٨ د ٦

---

٤ رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء المظللة في الشكل هو :

أ $\frac{٣}{٤}$ ب $\frac{٨}{١٠}$ ج $\frac{٢}{٨}$ د $\frac{٢}{١٠}$

---

٥ زوج الكسور الذي يمثل كسرين متكافئين هما

أ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ب $\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ج $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٤}{٥}$ د $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٤}{٣}$

---

٦ ترتيب الكسور $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ تصاعدياً هو

أ $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ب $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ د $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{١٢}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٧-٨ مراجعة الوحدة الثامنة

تمرن(١)ص ٥٤ أوجد ناتج كلاً مما يلي في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

أ) $\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٩}$ .....

.....

ب) $\frac{٤}{٧} - \frac{١}{٧}$ .....

.....

جـ) $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$ .....

.....

د) $\frac{٥}{٦} - \frac{٣}{٥}$ .....

.....

هـ) $٤\frac{٥}{٩} + ٢\frac{١}{٦}$ .....

.....

و) $١٠\frac{١}{٢} - ٤\frac{١}{٣}$ .....

.....

ز) $٨ + ٦\frac{١}{٢}$ .....

.....

ح) $٥ - ٢\frac{٧}{٩}$ .....

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ط $\frac{٧}{٢٠} + \frac{٣}{٤} + \frac{١}{٥}$ .....

.....

ي $٩\frac{١}{٢} + ١\frac{٢}{٣} + ٥\frac{١}{٤}$ .....

.....

تمرن(٢)ص ٥٥ في أحد الأيام واثناء وقت الفراغ ، استغرقت سعاد $\frac{١}{٥}$ ساعة في ترتيب غرفة نومها و $\frac{٣}{٥}$ ساعة في التطريز ، ما الوقت الي استغرقته سعاد في هذين العملين ؟

تمرن(٣)ص ٥٥ إناء يزن وهو فارغ $\frac{١}{١٠}$ كيلو جرام ، وضع فيه $٢\frac{٣}{١٠}$ كيلو جرام و $٣\frac{١}{١٠}$ كيلو جرام من الأرز على التوالي فامتلاء، كم يزن الإناء وهو مملوء بالأرز ؟

تمرن(٤)ص ٥٥ سيارة نقل محملة برمل وزنه $١٩\frac{٣}{٤}$ طناً ، أفرغ منها $١٤\frac{١}{٥}$ طناً أوجد وزن الرمل الباقي ؟

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص٥٦ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ $\frac{١}{٥} + \frac{١}{٢} = \frac{٢}{٧}$	(أ)	(ب)
٢ $٥\frac{٤}{١١} - ٣\frac{٢}{١١} = ٨\frac{٦}{١١}$	(أ)	(ب)
٣ الكسر الواجب أضافته إلى $\frac{٣}{٧}$ ليكون الناتج (١) هو $\frac{٤}{٧}$	(أ)	(ب)
٤ $١\frac{٥}{٩} + ٣\frac{١}{٣} + ٢\frac{٤}{٩} = ٧\frac{١}{٣}$	(أ)	(ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ هو

(أ) ١٠ (ب) ٧ (جـ) ٥ (د) ٢

---

٦ $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٥} =$

(أ) $\frac{٢}{٨}$ (ب) $\frac{٢}{١٥}$ (جـ) $\frac{٨}{٣}$ (د) $\frac{٨}{١٥}$

---

٧ ناتج $١ - \frac{٢}{٥} =$

(أ) $\frac{١}{٥}$ (ب) $\frac{٣}{٥}$ (جـ) $\frac{٢}{٥}$ (د) $١\frac{٢}{٥}$

---

٨ قطع منصور $١\frac{٥}{٨}$ كيلو متر في اليوم الأول وقطع $١\frac{٣}{٥}$ كيلومتر في اليوم الثاني

فكم المسافة التي قطعها في اليومين بالكيلو مترات

(أ) $٢\frac{٨}{٤٠}$ (ب) $٢\frac{٩}{٤٠}$ (جـ) $٢\frac{٨}{١٣}$ (د) $٣\frac{٩}{٤٠}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٦-٩ مراجعة الوحدة التاسعة

تمرن(١)ص ٧٠ أوجد ناتج ما يلي

أ) $\frac{١}{٤}$ العدد ٢٤ .....

ب) $\frac{١}{٧}$ العدد ٧ .....

.....

.....

جـ) $\frac{٢}{٣}$ العدد ٢٧ .....

د) $\frac{٥}{٨}$ العدد ٨٠ .....

.....

.....

هـ) خمس العدد ٤٥ .....

و) سبعة أعشار العدد ٣٠ .....

.....

.....

تمرن(٢)ص ٧٠ أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

أ) $\frac{١}{٩} \times \frac{٢}{٥}$

ب) $\frac{١}{٧} \times \frac{٧}{٩}$

.....

.....

.....

.....

جـ) $\frac{٧}{٨} \times ٤٠$

د) $١\frac{٤}{٥} \times ١٠$

.....

.....

.....

.....

هـ) $١\frac{٥}{٧} \times \frac{١}{٦}$

و) $٢\frac{١}{٢} \times ١\frac{١}{٣}$

.....

.....

.....

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ز) $٤\frac{١}{٥} \times \frac{٥}{١٢}$

.....

.....

ح) $٥\frac{١}{٣} \times ١\frac{٧}{٨}$

.....

.....

تمرن(٣)ص ٧١ لدى هند عبوة تسع $٤\frac{١}{٢}$ لترات من الشوكولاتة السائلة ، استخدمت $\frac{١}{٣}$ العبوة في تزيين الكعكة ، فكم لتراً استخدمت هند ؟

تمرن(٤)ص ٧١ إذا ضربت $\frac{٢}{٣}$ في نفسه ، فهل ناتج الضرب أكبر أم أصغر من $\frac{٢}{٣}$

فسر إجابتك ؟

تمرن(٥)ص ٧١ ثمن قنية من العصير $\frac{١}{٢}$ دينار ، تريد فاطمة أن تشتري ١٠ قنان

هل ستكون ورقة نقدية من فئة ٥ دنانير كافية لتسديد ثمن هذه القناني ؟ وضح ذلك

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص٧٢ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ خمسة أتساع العدد ٤٥ = ٢٥	(أ)	(ب)
٢ إذا ضربت كسرين ، فإن ناتج الضرب أكبر من الواحد	(أ)	(ب)
٣ ناتج ١٥ × $\frac{٣}{٥}$ هو ٩	(أ)	(ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٤ $\frac{٤}{٧}$ العدد ٢٨ يساوي

(أ) ٤٩ (ب) ١٦ (جـ) ٨ (د) ٤

---

٥ أي ناتج ضرب ما يلي يساوي $\frac{٣}{٨}$

(أ) $\frac{١}{٨} \times \frac{٣}{٨}$ (ب) $\frac{٢}{٨} \times \frac{١}{٨}$ (جـ) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٣}{٢}$ (د) $\frac{١}{٤} \times \frac{٣}{٢}$

---

٦ ناتج $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢}$ يساوي ناتج

(أ) $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{١٠}$ (ب) $\frac{٥}{٢} \times \frac{٢}{٥}$ (جـ) $\frac{١}{١٠} \times \frac{٥}{٢}$ (د) $\frac{١}{٤} \times \frac{١}{٢}$

---

٧ ناتج $\frac{٣}{١٠} \times ٢\frac{١}{٢}$ في أبسط صورة يساوي

(أ) $\frac{٣}{٢٠}$ (ب) $\frac{١٥}{٢٠}$ (جـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) $٢\frac{٣}{٢٠}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٠-٧ مراجعة الوحدة العاشرة

تمرن(١)ص ٨٨ اكتب كلاً من النسب التالية بثلاث طرق

أ) عدد الصحون إلى عدد التفاح

..... ، ..... ، .....

ب) عدد السيارات إلى عدد الأشخاص

..... ، ..... ، .....

جـ) عدد الأرانب الكبيرة إلى عدد كل الأرانب

..... ، ..... ، .....

تمرن(٢)ص ٨٨ اكمل الجدول التالي لتحصل على نسب متكافئة

أ)

٥	١٠			٢٥
٨		٢٤	٣٢	

ب)

	٦	٩		١٥
٦	١٢			٣٠

تمرن(٣)ص ٨٨ أي مما يلي يكون تناسب

أ) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٦}$

....

....

ب) $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{١٠}{١١}$

....

....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن(٤)ص ٨٩ اكتب في صورة نسبة مئوية كلاً مما يلي

أ) $\frac{٦٨}{١٠٠}$ .....

ب) $\frac{١٤}{٢٠}$ .....

جـ) ٠,٣٥ .....

د) ٠,٣ .....

تمرن(٥)ص ٨٩ اكتب في صورة كسر في أبسط صورة (إن أمكن) كلاً مما يلي

أ) ٩٣ % .....

ب) ٥ % .....

جـ) ٤٤ % .....

د) ٨٠ % .....

تمرن(٦)ص ٨٩ اكتب في صورة كسر عشري كلاً مما يلي

أ) ٥٦ % .....

ب) ٧ % .....

تمرن(٨)ص ٨٩ عند إلقاء حجر نرد مرقم من ١ إلى ٦وملاحظة الوجه العلوي، أوجد كلاً مما يلي

أ) احتمال (ظهور العدد ٤)

.....

ب) احتمال (ظهور عدد يقبل القسمة على ٣)

.....

جـ) احتمال (ظهور العدد ٩)

.....

د) احتمال (عدم ظهور عدد فردي)

.....

هـ) احتمال (ظهور عدد أصغر من ٧)

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص ٩٠ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ $\frac{٥}{١٠}$ ، $\frac{٧}{١٤}$ يكونان تناسب	أ	ب
٢ ٥٠٪ = $\frac{١}{٢}$	أ	ب
٣ احتمال الحدث المؤكد = الصفر	أ	ب
٤ تكون اللعبة عادلة عندما تتساوى فيها فرص الفوز لجميع اللاعبين	أ	ب

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ ٠,٩ في صورة نسبة مئوية هي

أ ٩٪ ب ٩٠٪ جـ ٠,٠٩ د ٩٠٠

---

٦ $\frac{٢٥}{٢٥}$ في صورة نسبة مئوية هي

أ ١٪ ب ٢٥٪ جـ ٥٠٪ د ١٠٠٪

---

٧ أي مما يلي <u>لا يكافئ</u> $\frac{٤}{١٢}$ ؟

أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{٢}{٦}$ جـ $\frac{١}{٩}$ د $\frac{٨}{٢٤}$

---

٨ إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو $\frac{٤}{٥}$ ، فإن احتمال عدم وقوعه

أ $\frac{١}{٥}$ ب $\frac{٤}{٥}$ جـ ١ د صفر

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٠-١١ مراجعة الوحدة الحادية عشر

تمرن(١)ص ١١٤ اكتب رمز كل شكل فيما يلي

أ

.....

ب

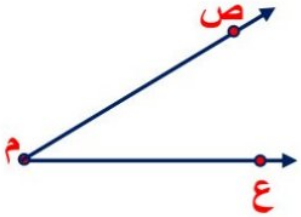
.....

جـ

.....

تمرن (٢)ص١١٤ استعن بالشكل وأكمل ما يلي

أ

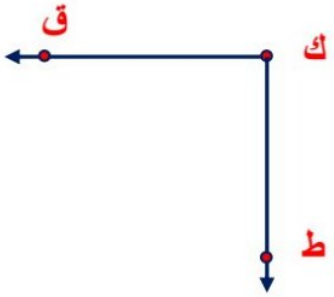


رمز الزاوية :

قياس الزاوية :

نوع الزاوية :

ب



رمز الزاوية :

قياس الزاوية :

نوع الزاوية :

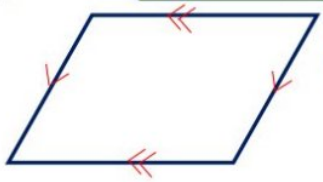
تمرن(٣)ص ١١٤ استخدم المسطرة والمنقلة لرسم كل مما يلي :

أ (س $\hat{ص}$ ع) قياسها ١٤٥°

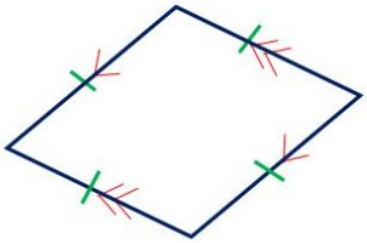
ب (أ $\hat{ب}$ جـ) قياسها ٨٠°

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

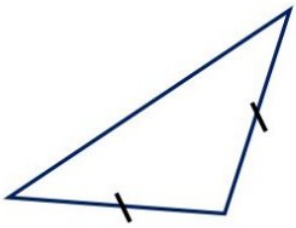
تمرن(٤)ص ١١٤ اكتب اسم كل شكل في مما يلي

أ 

ب

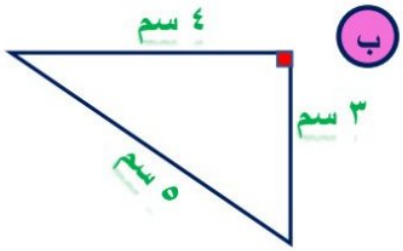
جـ 

تمرن(٥)ص ١١٥ اكتب نوع المثلث من حيث أطوال الأضلاع ومن حيث قياسات الزاويا

أ 

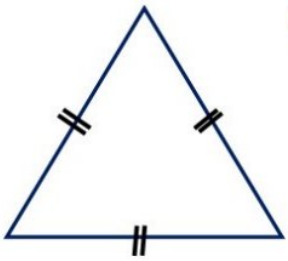
.....

.....

ب 

.....

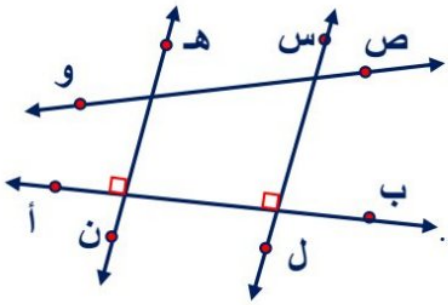
.....

جـ 

.....

.....

تمرن(٧)ص استخدم الشكل واكتب رمز كل مما يلي

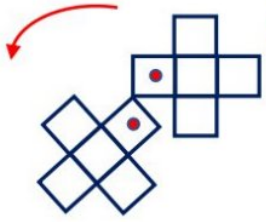


أ مستقيمان متوازيان : .....

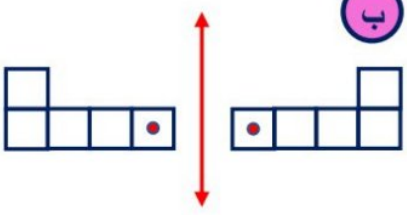
ب مستقيمان متقاطعان وغير متعامدين : .....

جـ مستقيمان متعامدان : .....

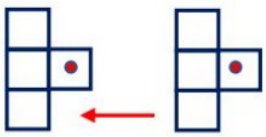
تمرن(٨)ص ١١٥ اكتب الحركة المناسبة (إزاحة أو انعكاس أو دوران) فيما يلي

أ 

.....

ب 

.....

جـ 

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص١١٦ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ مثلث أطوال أضلاعه ٨ سم ، ٥ سم ، ٨ سم هو مثلث متطابق الضلعين	(أ)	(ب)
٢ الزاوية القائمة قياسها ٩٠°	(أ)	(ب)
٣ في الشكل المقابل : المستقيمان غير متقاطعين	(أ)	(ب)
٤ عدد كل حروف الهرم السداسي ١٢ حرفاً	(أ)	(ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ الزاوية التي قياسها ١١١° هي زاوية

(أ) حادة (ب) قائمة (جـ) منفرجة (د) مستقيمة

---

٦ أي من الأشكال التالية **لا يطابق** هذا الشكل : ؟

---

٧ أي قياسات الزوايا التالية هي لمثلث منفرج الزاوية ؟

(أ) ٧٠° ، ٩٠° ، ٢٠° (ب) ٣٠° ، ٤٠° ، ١١٠° (جـ) ٦٠° ، ٦٠° ، ٦٠° (د) ٨٠° ، ٣٥° ، ٦٥°

---

٨ الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وجميع زواياه قوائم هو :

(أ) مربع (ب) معين (جـ) مستطيل (د) متوازي أضلاع

---

٩ منشور سباعي عدد وجوهه ٩ وجوه ، عدد حروفه ٢١ حرفاً ، فإن عدد رؤوسه =

(أ) ٣٠ (ب) ١٤ (جـ) ١٢ (د) ٧

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

٩-١٢ مراجعة الوحدة الثانية عشر

تمرن(١)ص ١٣٦ أكمل ما يلي لتحصل على عبارة صحيحة:

أ) ٢,٦ سم = ☐ مم

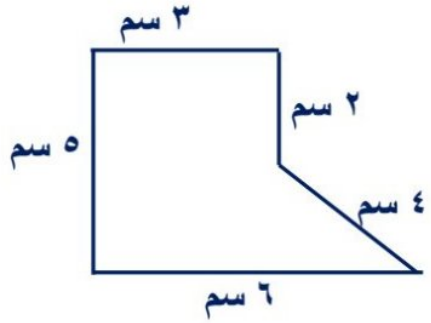
ب) ٧,٣ كم = ☐ م

جـ) ٦١,٨ دسم = ☐ م

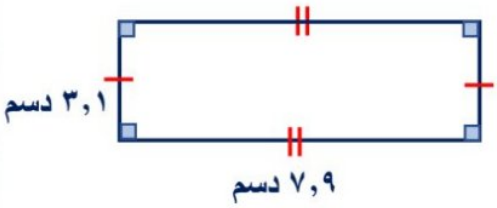
د) ٥٤٠ مم = ☐ دسم

تمرن(٢) ص ١٣٦ أوجد محيط كل من المضلعات التالية

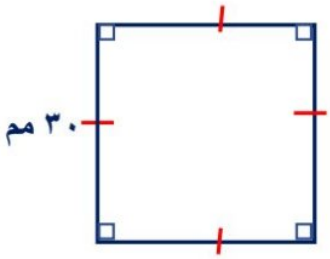
أ) المحيط =



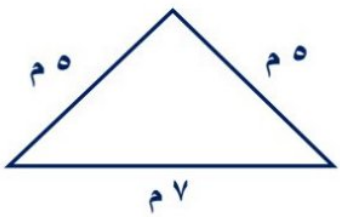
ب)



جـ)



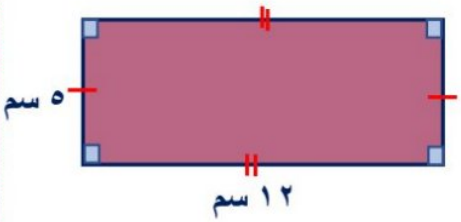
د) المحيط =



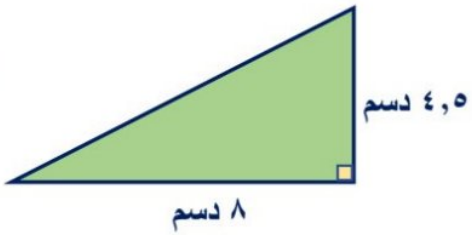
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن (٣) ص١٣٧ أوجد مساحة كل منطقة مما يلي

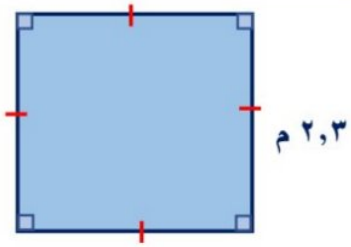
أ



ب

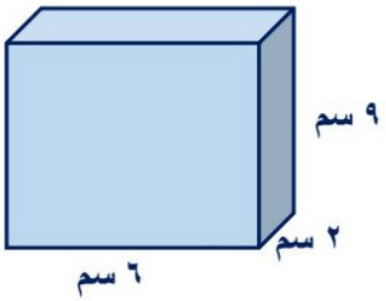


جـ

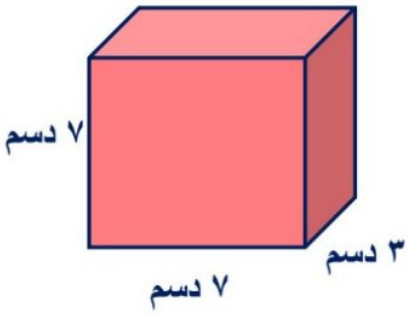


تمرن (٤) ص١٣٧ أوجد حجم كل منشور قائم فيما يلي

أ

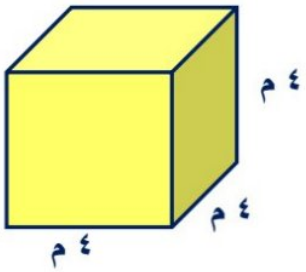


ب



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

جـ



تمرن(٥)ص ١٣٧ أكمل ما يلي لتحصل على عبارة صحيحة:

أ) ٦,١٣ كجم = ☐ جم

ب) ٥٤ لتراً = ☐ مل

جـ) ٢٩٠٠ مل = ☐ لتر

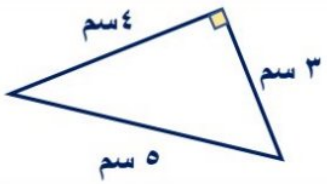
د) ٩٥ جم = ☐ كجم

تمرن(٦) ص١٣٧ أيهما أصغر مساحة : منطقة مربعة طول ضلعها ٤,١ سم ، أم منطقة مثلثة قائمة طول قاعدتها ٦ سم وارتفاعها ٣ سم ؟ وضح ذلك

تمرن(٧) ص١٣٧ مربع محيطه ٤٠ سم ، فما طول ضلعه ؟ وما مساحته ؟

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص١٣٨ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ خماسي منتظم محيطه ٣٥٠ سم ، فإن طول ضلعه ٧٠ سم	(أ)	(ب)
٢ ١٦ م و ٧ سم = ١٦,٧ م	(أ)	(ب)
٣ محيط مستطيل طوله ١٢ م وعرضه ٨ م ، أكبر من محيط مربع طول ضلعه ١٠ م	(أ)	(ب)
٤ ٨٤ مل = ٠,٠٨٤ لتر	(أ)	(ب)
٥ مساحة المنطقة المثلثية الموضحة = ٦ سم^{٢} 	(أ)	(ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٦ منشور رباعي قائم أبعاده ٢٠ سم ، ٥ سم ، ٩ سم ، فإن حجمه =

(أ) ٣٤سم^{٣} (ب) ٦٥ سم^{٣} (جـ) ١٠٩ سم^{٣} (د) ٩٠٠ سم^{٣}

---

٧ ٤,١ كجم = ؟ جم

(أ) ٤١٠٠٠ (ب) ٤١٠٠ (جـ) ٤١٠ (د) ٤١

---

٨ منطقة مستطيلة طولها ١٠ سم ، وعرضها نصف طولها ، فإن مساحتها =

(أ) ٢٠٠سم^{٢} (ب) ١٠٠سم^{٢} (جـ) ٥٠ سم^{٢} (د) ٥ سم^{٢}

---

٩ ٣٠٠٠ مم = ؟ كم

(أ) ٣ (ب) ٠,٣ (جـ) ٠,٠٣ (د) ٠,٠٠٣

---

١٠ التغيير الحاصل في درجة الحرارة من ١٧° س إلى ٣٢° س هو

(أ) ١٥° س (ب) ١٧° س (جـ) ٣٢° س (د) ٤٩° س

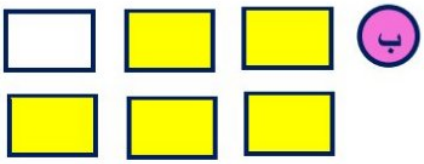
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المراجعة النهائية (أ)

تمرن(١)ص ١٣٩ اكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي

أ

.....

ب 

.....

جـ

.....

تمرن(٢)ص ١٣٩ أوجد كسراً مكافئاً لكل من الكسور التالية يكون مقامه ١٢ :

أ $\frac{١}{٢}$: .....

ب $\frac{٣}{٣٦}$: .....

جـ $\frac{٥}{٦}$: .....

تمرن(٣)ص ١٣٩ اكتب كلاً من الكسور المركبة على شكل عدد كسري أو عدد كلي في أبسط صورة

أ $\frac{١١}{٣}$: .....

ب $\frac{١٣}{٥}$: .....

جـ $\frac{٢٠}{٤}$: .....

تمرن(٤)ص ١٣٩ أوجد العوامل المشترك والعامل المشترك الأكبر لكل مجموعة من الأعداد التالية:

أ ٦ ، ٨ : .....

.....

.....

ب ١٢ ، ٢٠ : .....

.....

.....

جـ ٩ ، ٢٧ ، ٣٦ : .....

.....

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن(٥)ص ١٤٠ اكتب كلاً من الأعداد الكسرية في صورة كسر مركب

أ) $٢\frac{١}{٥}$: .....

ب) $٤\frac{٢}{٦}$: .....

جـ) $٨\frac{٣}{٧}$: .....

تمرن(٦)ص ١٤٠ رتب تصاعدياً $\frac{١٣}{٨}$ ، $١\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٧}{٤}$ ، $١\frac{١}{٢}$

تمرن(٦)ص ١٤٠ أوجد ناتج كلاً مما يلي في أبسط صورة إن أمكن

أ) $\frac{٢}{٩} + \frac{٤}{٩}$ .....

ب) $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٣}$ .....

.....

جـ) $٢\frac{٣}{٥} + \frac{١}{١٥}$ .....

.....

تمرن(٩)ص ١٤٠ اكتب في صورة كسر عشري

أ) $\frac{٣}{٢٠}$: .....

ب) $\frac{٣}{٥}$: .....

جـ) $\frac{٨}{٢٥}$: .....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص١٤١ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ $\frac{٢}{٦} < \frac{٣}{٦}$	(أ)	(ب)
٢ العدد ١ هو عامل لأي عدد كلي	(أ)	(ب)
٣ $\frac{١}{٤}$ هو أبسط صورة للكسر $\frac{٥}{٢٠}$	(أ)	(ب)
٤ الكسران $\frac{٢}{١٠}$ ، $\frac{٣}{١٥}$ كسران متكافئان	(أ)	(ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٥ $\frac{٤}{٧} + \frac{٥}{٧} =$

(أ) $١\frac{٢}{٧}$ (ب) $\frac{٩}{١٤}$ (جـ) $\frac{٢}{٧}$ (د) ١

---

٦ المقام المشترك الأصغر للمقامين $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ هو

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ١٥ (د) ٢٠

---

٧ ناتج $\frac{٣}{٩} + \frac{١}{٣} =$

(أ) $\frac{٥}{٩}$ (ب) $\frac{٤}{١٢}$ (جـ) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{٤}{٩}$

---

٨ $١\frac{١}{٢} + \frac{٣}{١٠}$

(أ) $١\frac{١}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{١٠}$ (جـ) $\frac{٤}{١٢}$ (د) صفراً

---

٨ ٠,٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

(أ) $\frac{٥}{٤}$ (ب) $\frac{٨}{١٠}$ (جـ) $\frac{٢}{١٠}$ (د) $\frac{٤}{٥}$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المراجعة النهائية (ب)

تمرن(١)ص ١٤٢ أوجد ناتج ما يلي

أ) $\frac{١}{٥}$ العدد ٢٥ .....

.....

ب) $\frac{١}{٩}$ العدد ٩ .....

.....

جـ) $\frac{٣}{٤}$ العدد ١٦ .....

.....

د) $\frac{٦}{٨}$ العدد ٦٤ .....

.....

تمرن(٢)ص ١٤٢ أوجد الناتج في أبسط صورة وضعه في صورة عدد كسري إن أمكن

أ) $\frac{١}{٨} \times \frac{٨}{٧}$

.....

ب) $٥٠ \times \frac{٤}{١٠}$

.....

جـ) $٦\frac{١}{٢} \times ٥$

.....

.....

د) $٢\frac{١}{٣} \times ١\frac{١}{٢}$

.....

.....

تمرن(٤)ص ١٤٢ أكمل الجدول لتحصل على نسب متكافئة

أ)

٤	٨			٢٠
٦		١٨	٢٤	

ب)

	٤	٦		١٠
٥	١٠			٢٥

تمرن(٥)ص ١٤٢ اكتب في صورة نسبة مئوية كلاً مما يلي

أ) $\frac{٥٩}{١٠٠}$ .....

.....

ب) $\frac{١٥}{٢٠}$ .....

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

جـ ٠,٢٥ .....

.....

د ٠,٤ .....

.....

تمرن(٦)ص ١٤٣ اكتب في صورة كسر عشري كلاً مما يلي

أ ٨٦٪ .....

ب ٤٪ .....

تمرن(٧)ص ١٤٣ اكتب في صورة كسر في أبسط صورة (إن أمكن) كلاً مما يلي

أ ٩٤٪ .....

ب ٢٪ .....

جـ ٧٥٪ .....

د ٦٩٪ .....

تمرن(٩)ص ١٤٣ صندوق يحتوي على ٥ كرات حمراء و٣ كرات خضراء وكرة صفراء ، سحب كرة دون النظر إلى داخل الصندوق

أ ما احتمال الحصول على كرة صفراء ؟

.....

ب ما احتمال الحصول على كرة خضراء ؟

.....

جـ ما احتمال الحصول على كرة حمراء أو كرة صفراء ؟

.....

د ما احتمال الحصول على كرة زرقاء ؟

.....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص ١٤٤ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ $\frac{٢}{٨} \times ١٦ = ٢$	أ	ب
٢ نسبة عدد المستطيلات إلى عدد المثلثات هي ٣ : ٢	أ	ب
٣ $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٤}$ نسب متساوية	أ	ب
٤ ٢٥ % = $\frac{١}{٤}$	أ	ب
٥ احتمال الحدث المؤكد = ١	أ	ب

ثانياً ص ١٤٤ لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٦ $\frac{٣}{٨}$ العدد ٣٢ =

أ ١٢ ب ١٠ جـ ٨ د ٤

---

٧ $\frac{٧}{١٥}$ يكافئ

أ $\frac{٢١}{٣٠}$ ب $\frac{٢١}{٤٥}$ جـ $\frac{١٤}{١٥}$ د $\frac{٧}{٤٥}$

---

٨ إذا دارت الدوارة في الشكل ، فإن احتمال توقف المؤشر عند اللون الأحمر هو

أ $\frac{٣}{٨}$ ب $\frac{٣}{٥}$ جـ $\frac{٢}{٣}$ د $\frac{٥}{٨}$

---

٩ ناتج ضرب $\frac{١}{٥} \times \frac{١}{١٠}$ يساوي ناتج :

أ $\frac{٥}{١٠} \times \frac{١}{١٠}$ ب $\frac{٢}{٢٥} \times \frac{١}{١٠}$ جـ $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٥}$ د $\frac{٢}{٥} \times \frac{١}{١٠}$

---

١٠ ٨٪ في صورة كسر عشري هو

أ ٨ ب ٠,٨ جـ ٠,٠٨ د ٠,٠٠٨

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المراجعة النهائية (جـ)

تمرن (١)ص ١٤٥ أكمل كلاً مما يلي :

أ

.....

ب

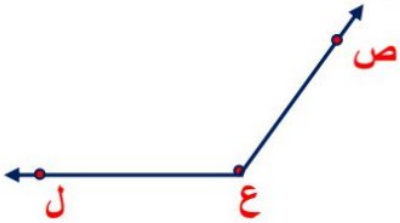
.....

جـ

.....

تمرن (٢)ص ١٤٥ أكمل

أ

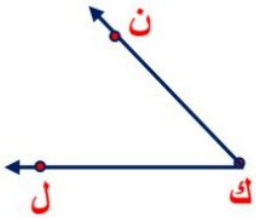


رمز الزاوية : .....

قياس الزاوية : .....

نوع الزاوية : .....

ب



رمز الزاوية : .....

قياس الزاوية : .....

نوع الزاوية : .....

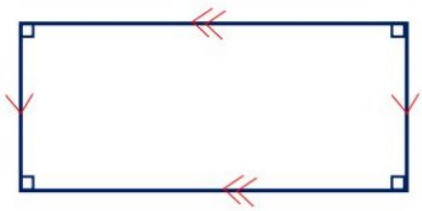
تمرن (٣)ص ١٤٥ استخدم المسطرة والمنقلة لرسم كل مما يلي :

أ (س $\hat{ص}$ ع) قياسها ٤٥°

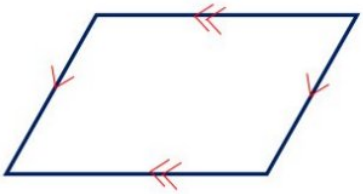
ب (د $\hat{هـ}$ و) قياسها ٩٠°

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن (٤)ص ١٤٥ اكتب اسم كل شكل في مما يلي

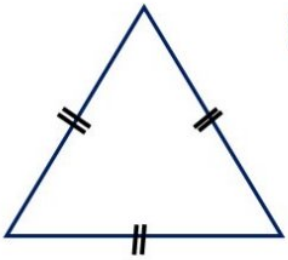
أ 

.....

ب 

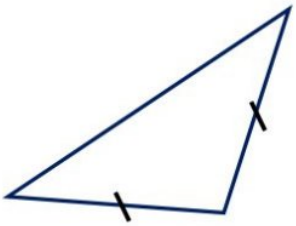
.....

تمرن(٥)ص ١٤٦ اكتب نوع المثلث من حيث أطوال الأضلاع ومن حيث قياسات الزاويا

أ 

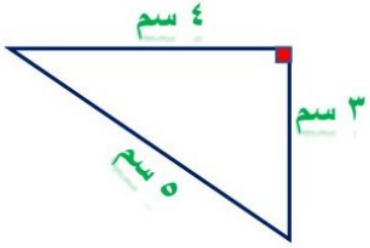
.....

.....

ب 

.....

.....

جـ 

.....

.....

تمرن (٦)ص ١٤٦ اكتب اسم كل مجسم في مما يلي

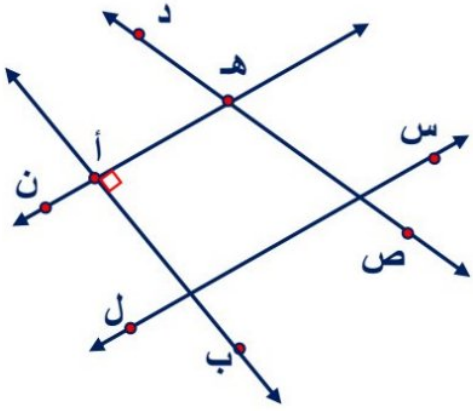
أ

.....

ب

.....

تمرن (٧)ص ١٤٦ استخدم الشكل واكتب رمز كل مما يلي



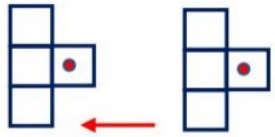
أ مستقيمان متوازيان : .....

ب مستقيمان متقاطعان وغير متعامدين : .....

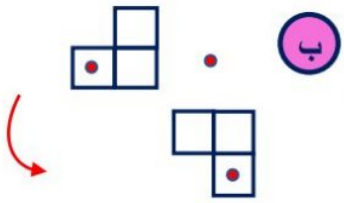
جـ مستقيمان متعامدان : .....

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

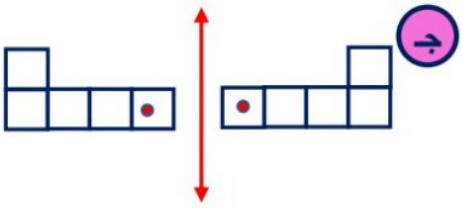
تمرن (٨)ص ١٤٦ اكتب الحركة المناسبة (إزاحة أو انعكاس أو دوران) فيما يلي

أ 

.....

ب 

.....

جـ 

.....

تمرن (٩)ص ١٤٦ أكمل ما يلي :

أ ٤,٦ سم = ☐ مم

ب ٥,٥ كم = ☐ م

جـ ٦٣,٥ دسم = ☐ م

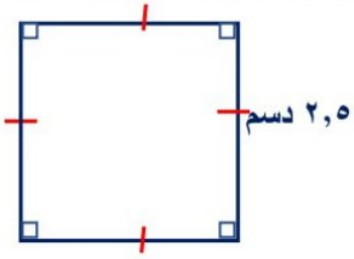
د ٦٧٠ مم = ☐ دسم

هـ ٧,٢٨ كجم = ☐ جم

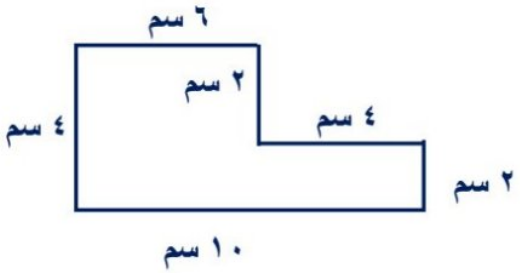
و ٨٠٠ ٤ مل = ☐ لتر

تمرن (١٠)ص ١٤٧ أوجد محيط كل من المضلعات التالية

أ المحيط =



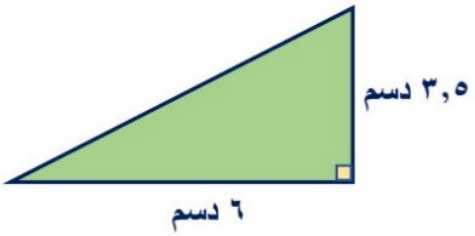
ب المحيط =



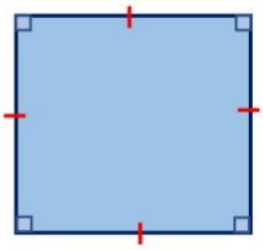
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تمرن (١١)ص ١٤٧ أوجد مساحة كل منطقة مما يلي :

أ

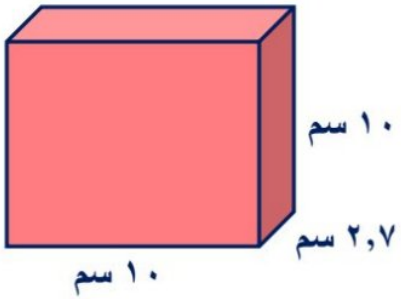


ب

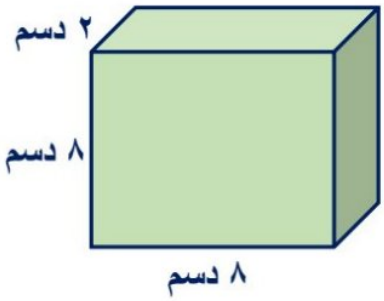


تمرن (١٢)ص ١٤٧ أوجد حجم كل منشور قائم فيما يلي

أ



ب



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً ص١٤٨ في البنود التالية ،ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١ عدد حروف الهرم السداسي ١٢ حرفاً	(أ)	(ب)
٢ الزاوية الحادة قياسها = ٩٠°	(أ)	(ب)
٣ شكل ثماني منتظم محيطه ٤٠٠ سم ، فإن طول ضلعه ٥٠ سم	(أ)	(ب)
٤ مثلث أطوال أضلاعه ٨ سم ، ٥سم ، ٤ سم هو مثلث متطابق الضلعين	(أ)	(ب)
٥ التغير الحاصل في درجة الحرارة من ٤٠° س إلى ٢١° س هو١٩° س	(أ)	(ب)

ثانياً ص١٤٨ لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

٦ ٤,٣ كجم = [؟] جم

(أ) ٤٣٠٠٠ (ب) ٤٣٠٠ (جـ) ٤٣٠ (د) ٤٣

---

٧ منشور رباعي قائم أبعاده ٣٠ سم ، ١٠ سم ، ٦٠ سم ، فإن حجمه يساوي

(أ) ١٠٠ سم^{٣} (ب) ١٨٠ سم^{٣} (جـ) ٣٦٠ سم^{٣} (د) ١٨٠٠٠ سم^{٣}

---

٨ الزاوية التي قياسها ١١٠° هي زاوية :

(أ) حادة (ب) قائمة (جـ) منفرجة (د) مستقيمة

---

٩ الشكل الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه <u>ليست قوائم</u> هو

(أ) مربع (ب) معين (جـ) مستطيل (د) شبه منحرف

---

١٠ منشور خماسي عدد وجوهه ٧ وجوه وعدد حروفه ١٥ حرفاً ، فإن عدد رؤوسه =

(أ) ٥ (ب) ٨ (جـ) ١٠ (د) ٢٢

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner