وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

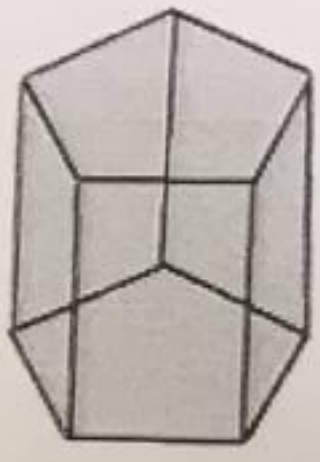
امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠١٦م - ٢٠١٧م

المادة : الرياضيات
الزمن : ٦٠ دقيقة
عدد الأوراق : ٥ أوراق

٨

السؤال الأول:-

أ *أكمل الجدول التالي للمنشور الموضح : -



@Exam8

اسم المجسم	عدد الوجوه	عدد الحروف

٤

** إذا كان ٨ × ن = ٢٤ ، فإن قيمة ن = _____

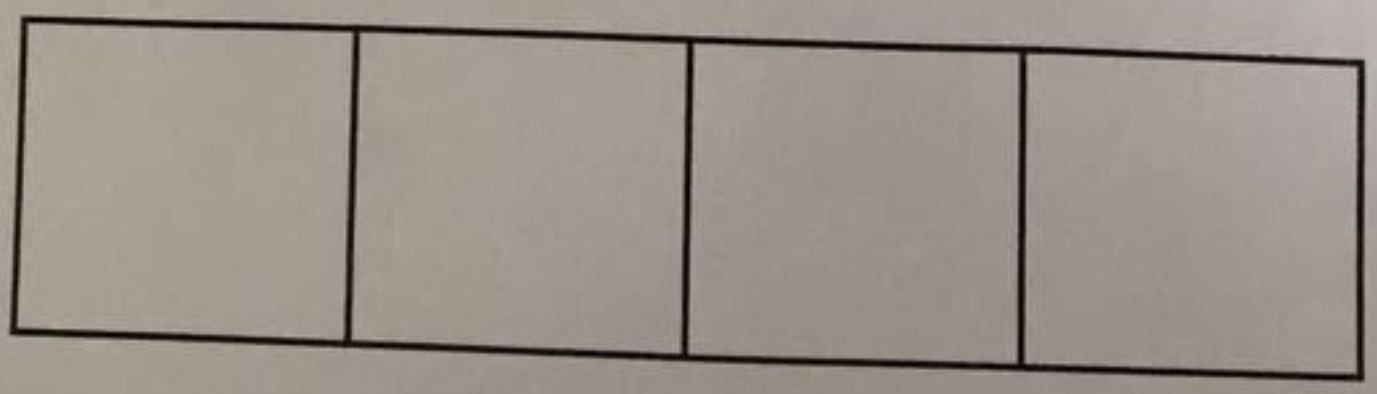
ب * أوجد حجم الصندوق اذا كان

الطول = ٧ سم
العرض = ٥ سم
الارتفاع = ٢ سم

حجم الصندوق =

** رتب تصاعديا : -

$٣\frac{٣}{٤}$ ، $٣\frac{١}{٦}$ ، $٢\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{٤}{٥}$



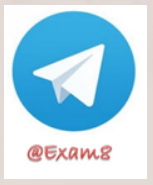
٤

١

٨

السؤال الثاني : -

أ أوجد ناتج كلا مما يلي ، اختصر الإجابة إذا أمكن : -



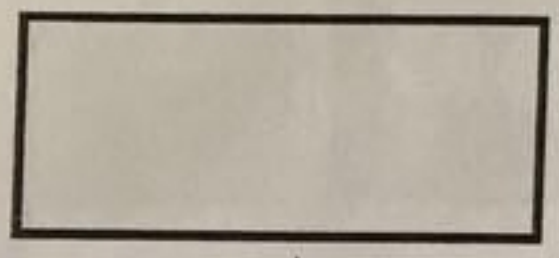
$١\frac{١}{٢} - ٣\frac{٣}{٨}$

$٢\frac{١}{٦} + ٣\frac{١}{٤} + ٥\frac{١}{٣}$

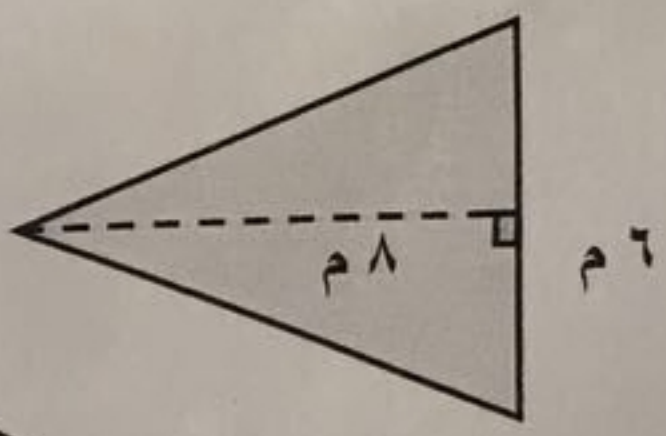
٤

ب أكمل بما هو مطلوب في كلا مما يلي : -

محيط المستطيل =



مساحة المنطقة المثلثة =



٤

@Exam8

السؤال الثالث :-

٨

أ أكمل كلا مما يلي :-

٨ مم = ---------- دسم

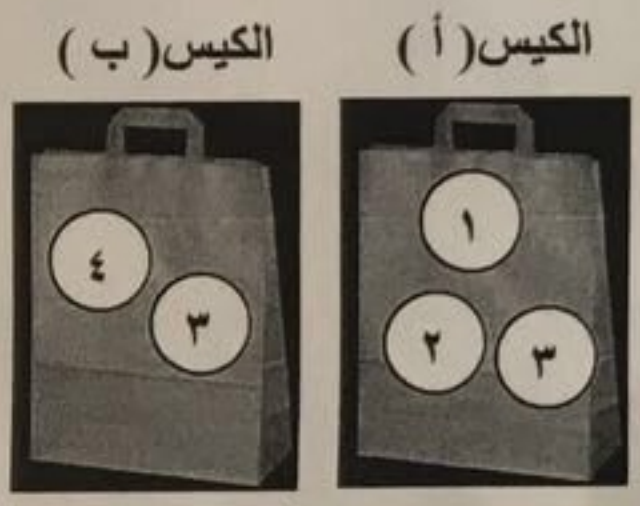
٧,٣٨ م = ---------- سم

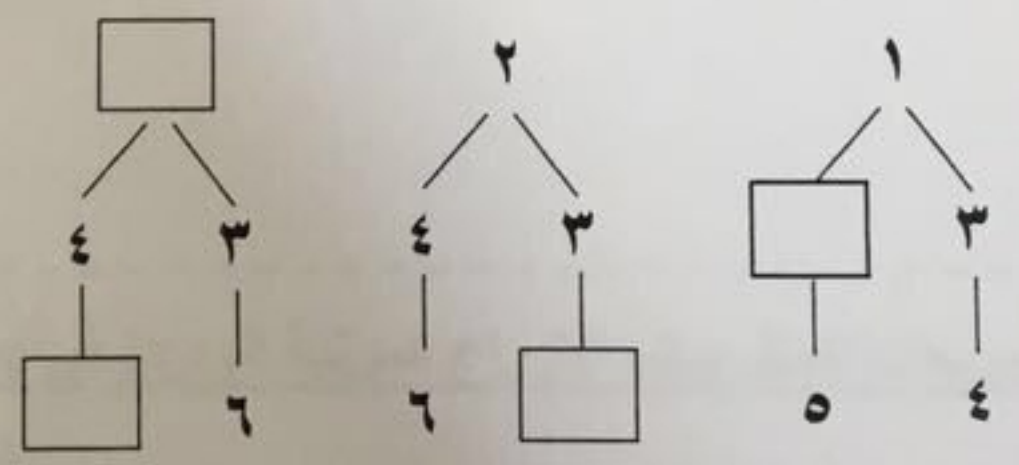
٣٥٠ مل = ---------- لتر

٤ كجم = ---------- جم

٤

ب * أكمل مخطط الشجرة لتبين النواتج الممكنة من التقاط قرص مرقم من كل من الكيسين و إيجاد ناتج جمع العددين :-





** من المخطط السابق أوجد :-

احتمال الحصول على المجموع ٦ _____

احتمال الحصول على مجموع أصغر من ٥ _____

٤

@Exam8

السؤال الرابع :-

أ | أوجد ناتج كلا مما يلي ، اختصر الإجابة إذا أمكن : -

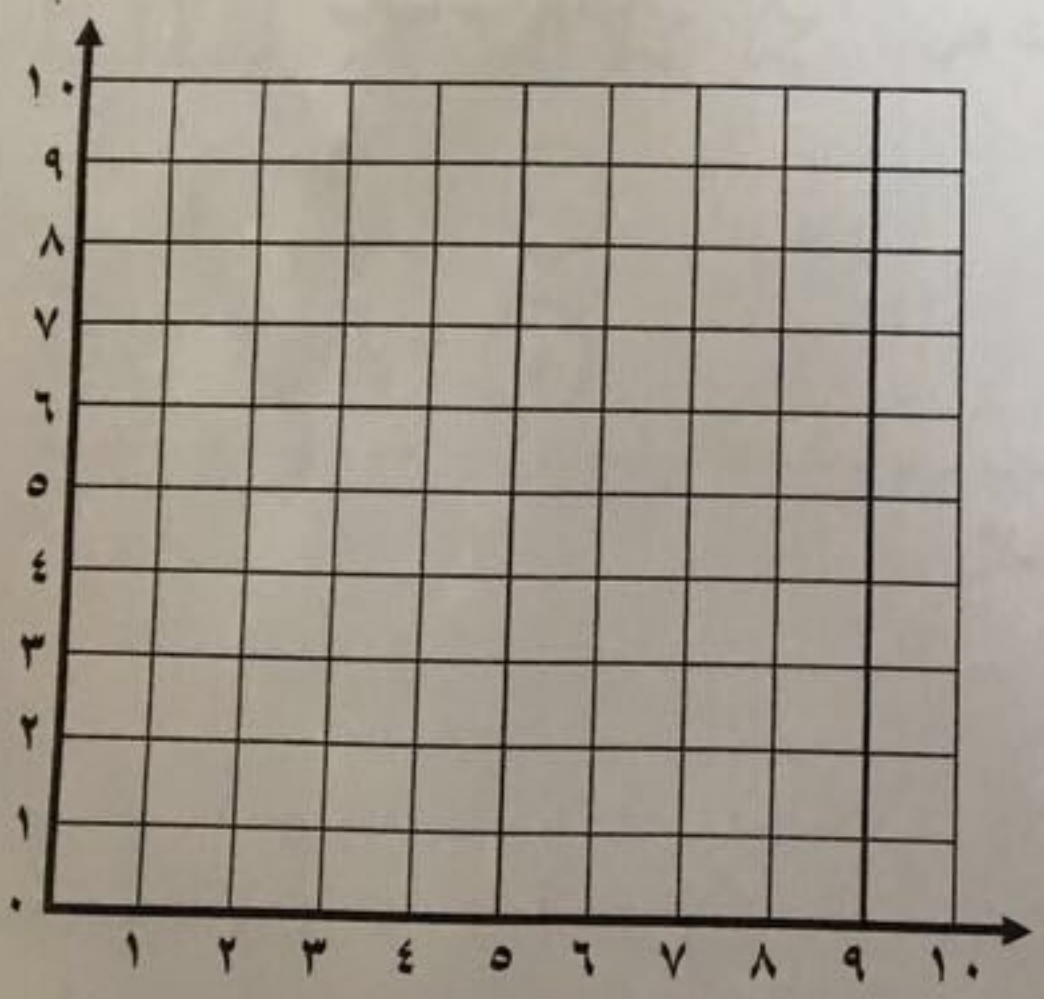
$٤\frac{٢}{٣} \times ١\frac{٢}{٧}$

$٨ \div \frac{١}{١٠}$

٤

ب | *بلغ الدخل الأسبوعي لخالد ٩٠ دينار أنفق منه ٣٠ ٪ كم دينارا أنفق خالد ؟

* *استخدم شبكة المربعات لتمثل بيانيا الأزواج المرتبة الواردة في جدول النسب أدناه :-



٤	٣	٢	١
٨	٦	٤	٢

٤

السؤال الخامس :-

٨

أولا : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة : ٤ درجات

١	$\frac{١}{٥} = ٢٥\ \%$	(أ)	(ب)
٢	$\frac{٣}{٦}$ الـ ٣٦ = ١٨	(أ)	(ب)
٣	$٥ \times \frac{١}{٢} = ٢\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)
٤	مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٨ سم تساوي ١٦ سم^{٢}	(أ)	(ب)

@Exam8

ثانيا : لكل بند فيما يلي أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة : ٤درجات

(١) $٤ - ١\frac{١}{٣} =$

(أ) ٣ (ب) $٥\frac{١}{٣}$

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

(٢) ٧ م + ٣٠ سم =

(أ) ٧٠٠ سم + ٣٠ سم (ب) ٧ سم + ٣ سم

(جـ) ٧٠ سم + ٣٠ سم (د) ٧ م + ٣ م

(٣) نسبة عدد النجوم إلى عدد المربعات هي ☆☆☆☆ □□□

(أ) ٣ : ٤ (ب) ٤ : ٣

(جـ) ٧ : ٣ (د) ٣ : ٧

(٤) كل وجوه الهرم الجانبية على شكل

(أ) مربع (ب) مستطيل

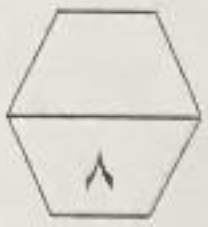
(جـ) مثلث (د) دائرة

انتهت الأسئلة مع تمنيات التوجيه الفني للرياضيات بالتوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف الخامس
لمادة الرياضيات للعام الدراسي
٢٠١٦-٢٠١٧م

المادة: الرياضيات
عدد الصفحات: ٣
الزمن: ساعة واحدة



@Exam8

أولاً:(الاسئلة المقالية لكل سؤال ٨ درجات):

السؤال الأول:أ)أوجد ناتج ما يلي :

$= ٣\frac{١}{٤} + ٥$

$= ٣\frac{١}{٢} - ١\frac{١}{٣}$

(٤ درجات)

ب) أوجد الناتج فيما يلي :

$= \frac{١}{٣}$ الـ ١٨

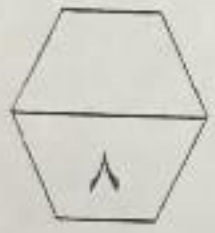
$= ١٥ \times \frac{١}{٥}$

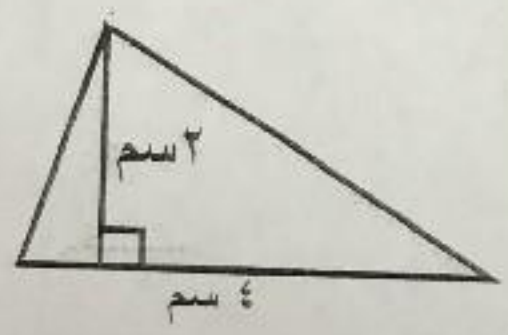
$= ١٢ \times \frac{٣}{٤}$

$= ٨ \div \frac{١}{٣}$

(٤ درجات)

السؤال الثاني : أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة التالية:

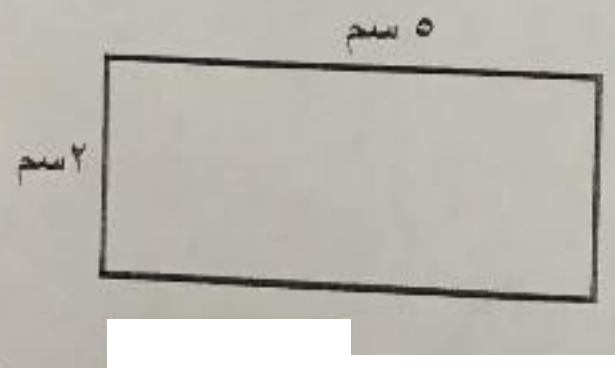




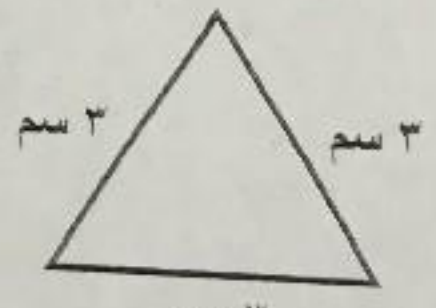
مساحة المنطقة المثلثة =

(٤ درجات)

ب) أوجد محيط كل من الأشكال التالية:



المحيط =



المحيط =

(٤ درجات)

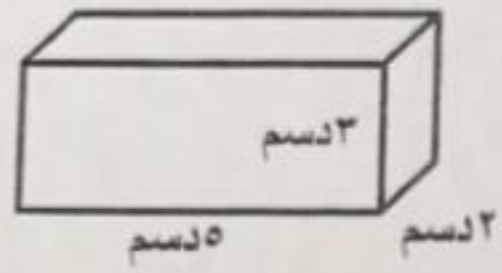
(يتبع الصفحة الثانية)

@Exam8

٨

السؤال الثالث :

أ) أوجد حجم شبه المكعب التالي:



الحجم =

(٤ درجات)

ب) أكمل ما يلي:

٤ لتر = _____ مل

٣٠٠٠ جم = _____ كجم

٤,٩ كجم = _____ جم

$\frac{١}{٦}$ الـ ١٢ = _____

(٤ درجات)

السؤال الرابع : أ) أكمل الجدول لتجد النسب المتساوية :

٨

أ	٥	١٥		٣٥	٤٥
ب	٩		٤٥		

(١) (١) (١)

(٤ درجات)

ب)اكتب كلا مما يلي على شكل كسر و كسر عشري:

= % ٨٣ =

= % ١٢ =

(٤ درجات)

(يتبع الصفحة الثالثة)

٨

السؤال الخامس: ثانياً :الأسئلة الموضوعية (٨ درجات) (لكل بند درجة واحدة):

(أ)في البنود من (١-٤)ظلل (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١)	٥ م = ٥٠٠ سم
٢)	٢٥٠ مل = ٢٥ لتر
٣)	٠,٠٧ = ٧٠%
٤)	$٢\frac{١}{٤} > ٣\frac{١}{٤}$

@Exam8

(ب)في البنود من (٥-٨) لكل بند أربعة خيارات واحدة منها فقط صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على دائرة الاختيار الصحيح

٥	٥ × $\frac{١}{١٠}$ = ----------				
		$\frac{١}{٢$	$\frac{١}{٣$	$\frac{١}{٤$	$\frac{١}{٥$
٦	٠,٩ = ----------				
	٩٠٠%	٩٠%	٩%		٩٩%
٧	٧ دسم = ---------- مم:				
	٠,٧	٧٠	٧٠٠		٧٠٠٠
٨	$٢\frac{١}{٦} >$ ----------				
	$٣\frac{١}{٦$	$\frac{١٠}{٢$	$٢\frac{١}{٢$		$٢\frac{١}{٨$

انتهت الأسئلة مع أمنياتنا للجميع بالنجاح والتوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

المادة : رياضيات
الصف : الخامس
الزمن : ساعة واحدة



٨

- **السؤال الأول :-**

(أ) **أوجد الناتج ، ثم اختصر :**

$$\frac{٨}{٩} \times ٢\frac{١}{٤}$$

٣

(ب) **أوجد حجم المجسم إذا كانت أبعاده :**

الطول= ١٠ سم العرض= ٢ سم الارتفاع = ٥ سم

الحجم = ----------

٥

٨

- **السؤال الثاني :-**

(أ) **أوجد ناتج مايلي :**

$$١\frac{١}{٢} + ٢\frac{١}{٥} =$$

٣

$$٢\frac{٣}{٨} - ٥ =$$

٣

(ب) **أكمل مايلي :**

٤ كجم = ☐ جم

٨٠٠٠ مل = ☐ لتر

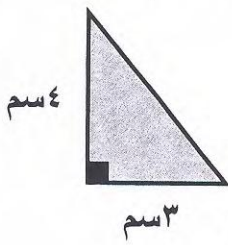
٢

@Exam8

٨

- **السؤال الثالث :**

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة التالية :



٤

(ب) أوجد قيمة ن .

ن + ٧ = ١٣ ، ن = ☐

٢ × ن = ٢٠ ، ن = ☐

٤

- **السؤال الرابع :**

٨

(أ) أكمل جدول النسب :

٣	٦		١٢	
٥		١٥		٢٥

٤

(ب) اكتب كلا مما يلي على شكل نسبة مئوية :

٥ من ١٠٠ = ـ

$$= \frac{٣٣}{١٠٠}$$

٢

- أوجد قيمة النسبة المئوية لما يلي :

٦٠ ٪ من ٣٠

٢

٨

- **الأسئلة الموضوعية :**

أولاً: في البنود من (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و(ب) إذا كانت العبارة خاطئة :





@Exam8

(١) الهرم مجسم له قاعدة واحدة .

(٢) ٣٠ سـم = ٣ م

(٣) $\frac{٧}{٨}$ ٤ > ٦ $\frac{٢}{٣}$

(٤) الدوارة  هي دوارة عادلة .

ثانياً : في البنود من (٥ – ٨) لكل بند منها أربع اختيارات احداها فقط صحيحة . اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار:-

(٥) ٨ ÷ $\frac{١}{٤}$ = ☐

٢ ١٢ ٤ ٣٢

(٦) $\frac{١}{٣}$ العدد ١٨ هو ☐

٦ ٢١ ١٥ ٩

(٧) مستطيل طوله ٥ سـم وعرضه ٤ سـم فإن محيطه يساوي .....

أ ٩ سم ١٨ سم ١٤ سم ٢٠ سم

(٨) عند رمي حجر نرد مرقم من ١ إلى ٦ فإن احتمال ظهور العدد ٣ هو .....

أ $\frac{٣}{٦}$ ب $\frac{٢}{٦}$ $\frac{١}{٦}$ د $\frac{٤}{٦}$

انتهت الأسئلة

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

اختبار الفترة الدراسية الثانية
للصف الخامس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

المادة: رياضيات
عدد الصفحات: (٥)

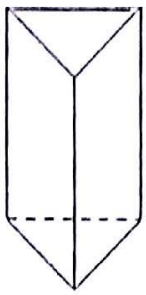
أولا : الأسئلة المقالية

٨



السؤال الأول: (٨ درجة)

(أ) اكتب :-



اسم المجسم ...

عدد الأوجه ....

عدد الرؤوس ....

٣

(ب) قارن ، استخدم > أو < أو =

$٥\frac{١}{٢}$ ◯ $٣\frac{٤}{٥}$

$١\frac{١}{٧}$ ◯ $١\frac{٤}{٥}$

٢

(ج) اكتب على شكل كسر و كسر عشري :

٤٢ ٪ .....

.....

٢

(د) اكتب النسبة المنوية :

$\frac{١}{٢}$ = ☐ ٪

١

٨

@Exam8

السؤال الثاني : (٨ درجة)

(أ) أكمل مما يأتي :-

٤ كجم = ☐ جم

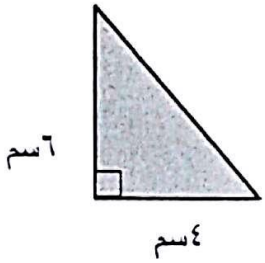
٧٠٠٠ مل = ☐ ل

٠,٥ سم = ☐ مم

٨٠٠٠ مم = ☐ م

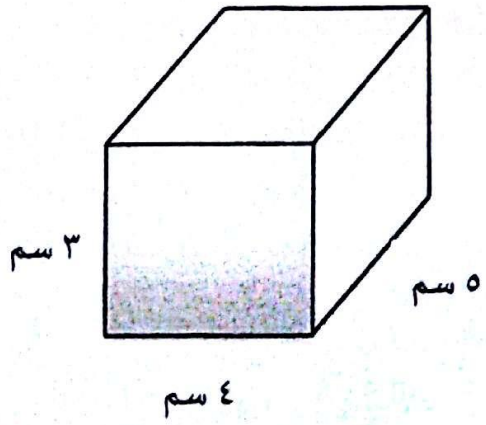
٤

(ب) أوجد مساحة المثلث :-



٢

(ج) أوجد حجم المنشور القائم :-



٢

٨

@Exam8

السؤال الثالث : (٨ درجة)

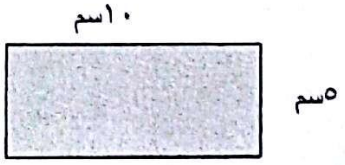
(أ) أوجد الناتج في ابسط صوره :-

$$٣\frac{٣}{٨} + ٢\frac{١}{٤} + ١\frac{١}{٨}$$

$$٨ - ٣\frac{١}{٢}$$

٤

(ب) أوجد المحيط و المساحة للمنطقة المستطيلة التالية :-



٤



٨

السؤال الرابع : (٨ درجة)

(أ) أوجد الناتج :-

$٢\frac{١}{٣} \times ٦$

$٣ \div \frac{١}{٣}$

٣

(ب) اكمل جدول النسب التالي :-

٣	٦			١٥
٤		١٢	١٦	

٢

(ج) تحتوي علبة على ٥ أقلام حمراء اللون و على ٣ أقلام زرقاء اللون و ٤ أقلام خضراء اللون اختر قلم من دون النظر داخل العلبة . اكتب على شكل كسر احتمال اختيار كل من الاقلام . اختصر

١) حمراء اللون

٢) خضراء اللون

٣

٨

ثانيا : الاسئلة الموضوعية (٨ درجات)

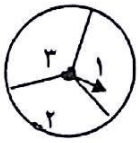
(لكل سؤال درجه)

أولاً :في البنود (١- ٤)ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	$\frac{٣}{٤} \times ٤ = ٤$	أ	ب
٢	أوجه الهرم الجانبية هي مربعات	أ	ب
٣	٥ ٪ من ٨٠٠ = ٤٠	أ	ب
٤	$٢\frac{٣}{٦} + ٤\frac{١}{٣} = ٧$	أ	ب

@Exam8

ثانياً: في البنود (٥ – ٨) لكل بند يوجد أربعة اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل دائرة الرمز الدالة عليه :

٥	وحدة القياس الملائمة للمسافة بين ميناء الاحمدي و أبراج الكويت هي أ) مم ب) سم حـ) م د) كم
٦	اذا كان ٢ × ن = ١٠ فإن ن = أ) ٣ ب) ٤ حـ) ٥ د) ٦
٧	احتمال وقوف المؤشر بعد الدوران على عدد فردي=  أ) $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ حـ) ١ د) ٢
٨	$\frac{٢}{٥}$ العدد ٣٥ هو أ) ٢ ب) ٥ حـ) ٧ د) ١٤

(انتهت الأسئلة – مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج إجابة امتحان الرياضيات
للفترة الدراسية الثانية للصف الخامس

العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧م
زمن الامتحان: ساعة
عدد الأوراق: ٣



السؤال الأول :

٨ | ٥

أ) أوجد الناتج ثم اختصر:

$$٢\frac{١}{٨} + ١\frac{١}{٢} + ٣\frac{٣}{٤} =$$

ب) أوجد ناتج ما يلي ، ثم اختصر:

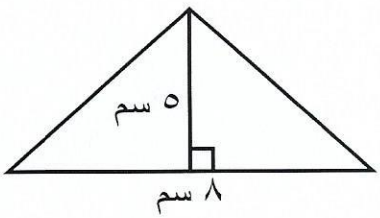
٣

$$٢\frac{٧}{٨} \times ٨$$

السؤال الثاني:

٨ | ٤

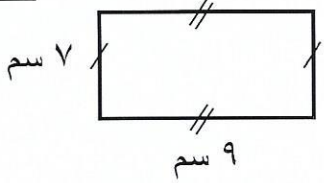
أ) أوجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك.



المساحة =

ب) في الشكل المقابل أوجد محيط المستطيل.

٤



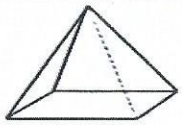
المحيط =

٨

السؤال الثالث:

٤

أ) أكمل الجدول.

المجسم	عدد القواعد	شكل كل من الوجوه الجانبية
		

٤

ب) أوجد حجم مجسم فيه الطول ٨ م والعرض ٣ م والارتفاع ٥ م.

الحجم =

@Exam.8

٨

السؤال الرابع:

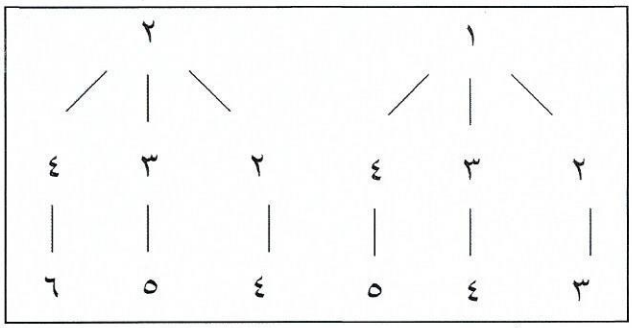
أ) أوجد قيمة النسبة المئوية لـ ٣٥% من ١٠٠

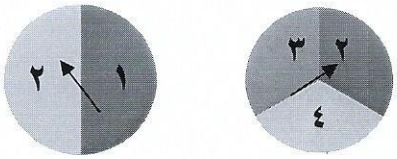
....

٤ ....

ب) مخطط الشجرة المقابل يوضح النواتج الممكنة عندما تدوّر كلاً من الدوارتين مرة واحدة.

ومن ثم ناتج جمع الأعداد إلى بعضها.





اكتب كل من الاحتمالات التالية على شكل كسر في أبسط صورة.

احتمال الحصول على مجموع ٥ ...

احتمال الحصول على مجموع ٧ ...

٤

٨

السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ)إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت ليست صحيحة :

@Exam8

١) ٦ ÷ $\frac{١}{٣}$ = ١٨

٢) ٢٠٠ سم = ٢ دسم

٣) النسبتان $\frac{٣}{١٠}$ و $\frac{١٢}{٤٠}$ متساويتان

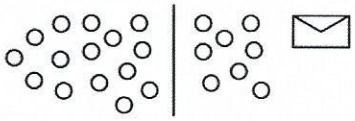
٤) $\frac{٣}{٤}$ > $\frac{٥}{٨}$ ٢

٤

ثانيا : في البنود (٥–٨) لكل بند أربع اختيارات احداها صحيح ظلل رمز الاختيار الصحيح :

٥) بربط المعادلة بالصورة المطابقة لها أمامك،

إذا كانت ن + ٨ = ١٥ فإن قيمة ن



٦ ٧ ٨ ٩

---

٦) ٠,٢٥ لتر =

٢٥٠ مل ٢٥ مل ٢ ٥٠٠ مل ٠,٢٥ مل

---

٧) الكسر العشري للنسبة ٤% هو

٠,٤ ٠,٠٤ ٠,٠٠٤ ٤٠٠

---

٨) $\frac{٥}{٦}$ العدد ٢٤

٢٠ ٢٥ ٤ ٩

٤

نرجو لكم النجاح والتوفيق