وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الإجابة
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
للصف الخامس الابتدائي
العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧م

المادة : رياضيات
عدد الأوراق: ٤
الزمن : ٦٠ دقيقة
الدرجة النهائية : ٤٠

٨

السؤال الأول :

(أ) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

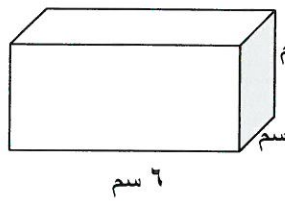
$٢\frac{٣}{٤}$ ، $٣\frac{١}{٦}$ ، $٢\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{٣}{٤}$

$٢\frac{١}{٢}$	$٢\frac{٣}{٤}$	$٣\frac{١}{٦}$	$٣\frac{٣}{٤}$
١/٢	١/٢	١/٢	١/٢

٢

(ب) اكتب القاعدة ثم أوجد :

حجم المنشور القائم الذي طوله ٦ سم ، وعرضه ٢ سم ، وارتفاعه ٤ سم



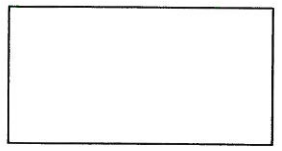
الحجم = الطول × العرض × الارتفاع [١]

= ٦ × ٢ × ٤ [١]

= ٤٨ سم^٣

نصف درجة للناتج
+
نصف درجة للوحدة

- محيط المستطيل الذي طوله ١٠ م وعرضه ٥ م



المحيط = ٢ × (الطول + العرض) [١]

= ٢ × (١٠ + ٥) [١]

= ٢ × ١٥ = ٣٠ م

نصف درجة للناتج
+
نصف درجة للوحدة

٦

تراعى الحلول الأخرى

السؤال الثاني

٨

(أ) أوجد الناتج ثم اختصر الإجابة :

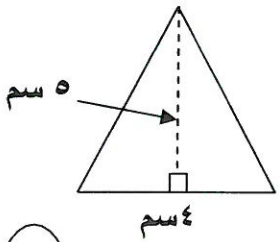
$$١\frac{١}{٤} + ٤\frac{١}{٢} + ٣\frac{١}{٤} = ١\frac{١}{٤} + ٤\frac{٢}{٤} + ٣\frac{١}{٤} = ١١\frac{٤}{٤} = ٨$$ ٩

$$٤ - ١\frac{١}{٣} = ٣\frac{٣}{٣} - ١\frac{١}{٣} = ٢\frac{٢}{٣}$$

$$\frac{١}{٥} \text{ ال } ٢٠ = ٤$$

٥

(ب) اكتب القاعدة ثم اوجد مساحة المنطقة المثلثة الموضحة بالشكل التي طول قاعدتها ٤سم ، وارتفاعها ٥ سم



مساحة المثلث = $\frac{١}{٢}$ طول القاعدة × الارتفاع

$= \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٥$

$= ١٠$ سم^٢ يضاف درجة للناتج + درجة للوحدة

٣

السؤال الثالث

٨

(أ) أكمل :

٧٥٠ مل = ٠,٧٥٠ لتر

٣,٦ سم = ٣٦ مم

٣ كجم = ٣٠٠٠ جم

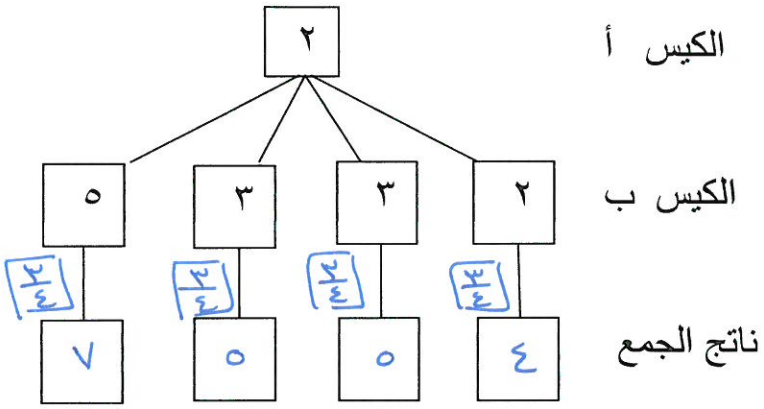
٨٠٠ دسم = ٨٠ م

٤

تراعى الحلول الأخرى

تابع السؤال الثالث

- (ب) أكمل مخطط الشجرة ثم اجب :



٤

ما احتمال الحصول على ناتج الجمع ٧ ؟ ١/٤ [١]

السؤال الرابع

٨

(أ) أكمل بما هو مطلوب:

- أكمل جدول النسب المتساوية التالي:

٢٠	١٦	١٢	٨	٤
٤٥	٣٦	٢٧	١٨	٩

١/٢ ١/٢ ١/٢ ١/٢

٢

(ب) اوجد الناتج

$\frac{١}{٣}$ ١ × ٦ = $\frac{٤}{٣} \times \frac{٦}{١} = \frac{٤ \times ٦}{٣ \times ١} = \frac{٨}{١} = ٨$

[١/٢] [١] [١/٢]

٥ × $\frac{٨}{١٠}$ = $\frac{٥}{١} \times \frac{٨}{١٠} = \frac{٥ \times ٨}{١ \times ٢٠} = \frac{٨}{٢} = ٤$

[١/٢] [١] [١/٢]

اوجد قيمة ١٢ ٪ من ٢٠٠

$\frac{١٢}{١٠٠} \times \frac{٢٠٠}{١} = \frac{١٢ \times ٢٠٠}{١٠٠ \times ١} = ٢٤$

[١/٢] [١/٢] [١]

٦

(٣)

تراعى الحلول الأخرى

درجة لكل بند

٨

السؤال الخامس

أولا : في البنود من (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	$\frac{١}{٦}$ العدد ١٨ = ٣	(أ)	(ب)
٢	للهرم خماسي القاعدة أربعة وجوه مثلثة	(أ)	(ب)
٣	إذا كان ٦ + ن = ١٥ فإن ن = ٩	(أ)	(ب)
٤	$\frac{١}{٢} = \frac{٣}{١٢}$	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود من (٥- ٨) لكل بند ٤ اختيارات ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

٥	$= \frac{٣}{٤}$ (أ) ٧٥٪ (ب) ٥٠٪ (ج) ٢٥٪ (د) ١٠٠٪
٦	مساحة المنطقة المستطيلة التي طولها ١٠ م وعرضها ٥ م يساوي (أ) ١٥ م^{٢} (ب) ٥ م^{٢} (ج) ٥٠ م^{٢} (د) ٢ م^{٢}
٧	٣ ÷ $\frac{١}{٤}$ = (أ) ٧ (ب) ١٢ (ج) ١ (د) ٤
٨	الكسر العشري للنسبة ٣٠ ٪ هو (أ) ٠,٣ (ب) ٠,٠٣ (ج) ٠,٠٠٣ (د) ٠,١٣

انتهت الأسئلة ونرجو لكم التوفيق 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

تراعى الحلول الأخرى لجميع أسئلة المقال

السؤال الأول :

٨ | ٥

أ) أوجد الناتج ثم اختصر:

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

$$= ٢\frac{١}{٨} + ١\frac{٤}{٨} + ٣\frac{٦}{٨} = ٦\frac{١١}{٨} = ٧\frac{٣}{٨}$$

(١) درجة (١) درجة (١) درجة (١/٢) درجة

ب) أوجد ناتج ما يلي ، ثم اختصر:

٣

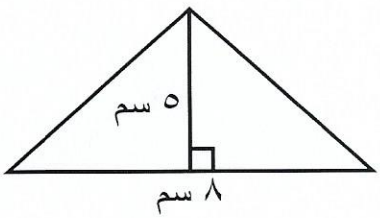
$$٢\frac{٧}{٨} \times ٨ = \frac{٢٣}{٨} \times \frac{٨}{١} = \frac{٢٣ \times ٨}{١ \times ٨} = \frac{٢٣}{١} = ٢٣$$

(١) درجة (١) درجة (١) درجة (١) درجة

السؤال الثاني:

٨ | ٤

أ) أوجد مساحة منطقة المثلث الموضح أمامك.



المساحة = $\frac{١}{٢} \times$ القاعدة $\times$ الارتفاع (١) درجة

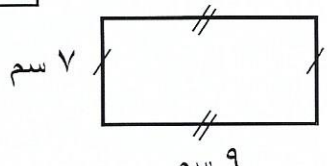
$\frac{١}{٢} \times ٨ \times ٥$ (١١/٢) درجة

٢٠ سم² (١/٢) درجة

(١) درجة

ب) في الشكل المقابل أوجد محيط المستطيل.

٤



المحيط = ٢ × (الطول + العرض) (١) درجة

٢ × (١٦) (١١/٢) درجة

= ٣٢ سم

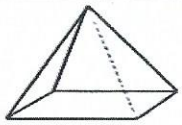
(١) درجة (١/٢) درجة

٨

٤

السؤال الثالث:

أ) أكمل الجدول.

المجسم	عدد القواعد	شكل كل من الوجوه الجانبية
	١ ② درجة	مثلث ② درجة

٤

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

الحجم = الطول × العرض × الارتفاع ① درجة

٨ × ٣ × ٥ ⑪/٢ درجة

١٢٠ م^{٣} ⑪/٢ درجة ① درجة

٨

٤

السؤال الرابع:

أ) أوجد قيمة النسبة المئوية لـ ٣٥% من ١٠٠

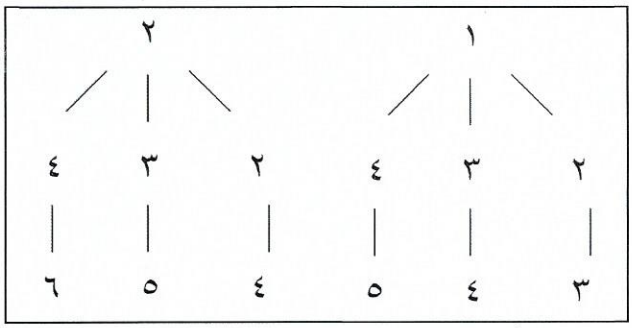
$\frac{٣٥}{١٠٠} \times ١٠٠ = ٣٥$

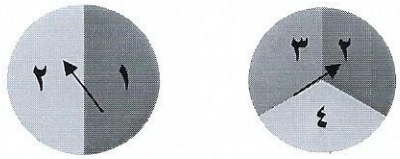
① درجة ① درجة ① درجة ① درجة

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 ..... $\frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$ درجتان

احتمال الحصول على مجموع ٧ ..... (صفر) درجتان

٤

٨

السؤال الخامس:

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

١) $٦ \div \frac{١}{٣} = ١٨$ (ب)

٢) ٢٠٠ سم = ٢ دسم (أ)

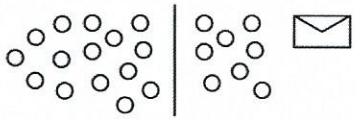
٣) النسبتان $\frac{٣}{١٠}$ و $\frac{١٢}{٤٠}$ متساويتان (ب)

٤) $\frac{٣}{٤}$ (>) $٢\frac{٥}{٨}$ (أ)

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

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ٩

---

٦) ٠,٢٥ لتر =

(أ) ٢٥٠ مل (ب) ٢٥ مل (ج) ٢٥٠٠ مل (د) ٠,٢٥ مل

---

٧) الكسر العشري للنسبة ٤% هو

(أ) ٠,٤ (ب) ٠,٠٤ (ج) ٠,٠٠٤ (د) ٤٠٠

---

٨) $\frac{٥}{٦}$ العدد ٢٤

(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٤ (د) ٩

٤

نرجو لكم النجاح والتوفيق

تم التحميل من :
شبكة يا كويت
http://www.ykuwait.net
TELEGRAM: @ykuwait_net_home

منطقة حولي التعليمية

نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

الصف الخامس

نموذج إجابة اختبار مادة

الرياضيات

الاختبار الأساسي

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

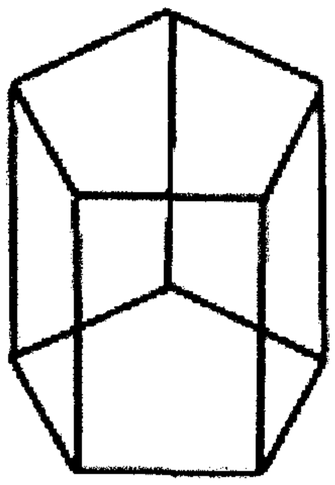
امتحان الفترة الدراسية الثانية
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠١٦م - ٢٠١٧م

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

٨

السؤال الأول:-

أ *أكمل الجدول التالي للمنشور الموضح : -



اسم المجسم	عدد الوجوه	عدد الحروف
منشور رباعي القاعده	٧	٥ أ
١ درجه	١ درجه	١ درجه

** إذا كان ٨ × ن = ٢٤ ، فإن قيمة ن = ٣ ١ درجه

٤

ب * أوجد حجم الصندوق اذا كان

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

حجم الصندوق = الطول × العرض × الارتفاع
= ٧ × ٥ × ٢ ١ درجه
= ٧٠ سم^3 ١ درجه

** رتب تصاعديا : -

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

١ درجه

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

٤

١

٨

السؤال الثاني : -

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

$٣\frac{٣}{٨} - ١\frac{١}{٢}$

$٣\frac{٣}{٨} - ١\frac{٤}{٨}$ [٢] د / جـ

$٢\frac{١١}{٨} - ١\frac{٤}{٨} = ١\frac{٧}{٨}$

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

$٥\frac{٤}{١٢} + ٣\frac{٣}{١٢} + ٢\frac{٢}{١٢}$ [٢] د / جـ

$١٠\frac{٩}{١٢} = ١٠\frac{٣}{٤}$

٤

ب **أكمل بما هو مطلوب في كلا مما يلي : -**

محيط المستطيل = ٢ × (الطول + العرض)

= ٢ × (٨ + ٤) [١] د / جـ

= ٢ × ١٢

= ٢٤ سم [١] د / جـ

٤ سم

٨ سم

[٢] د / جـ

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{١}{٢}$ × ق × ع

= $\frac{١}{٢}$ × ٦ × ٨ [١] د / جـ

= ٢٤ م٢ [١] د / جـ

٨ م

٦ م

[٢] د / جـ

٤

السؤال الثالث :-

٨

أ **أكمل كلا مما يلي :-**

٨ مم = ٨٠٠ دسم

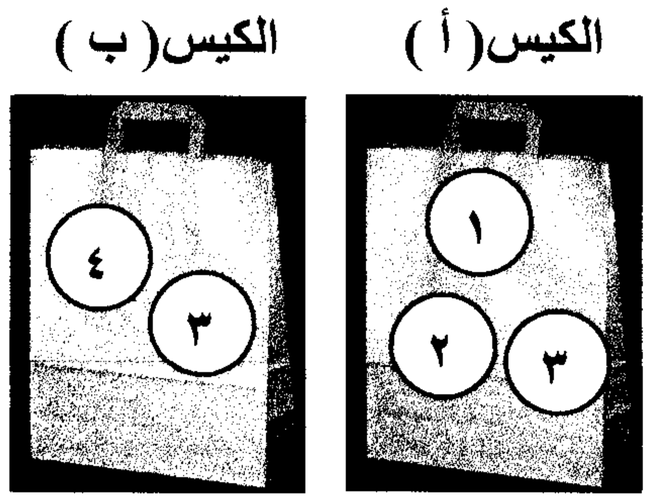
٧,٣٨ م = ٧٣٨ سم

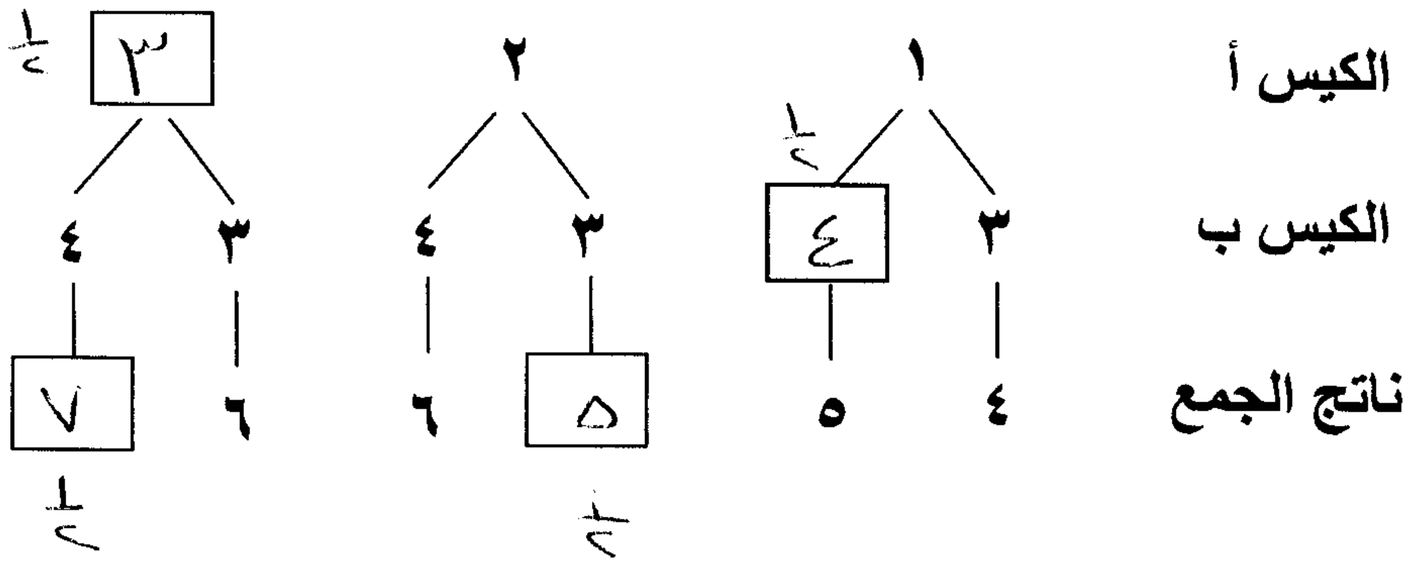
٣٥٠ مل = ٣٥٠ لتر

٤ كجم = ٤٠٠٠ 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 ٢/٦ = ١/٣

احتمال الحصول على مجموع أصغر من ٥ ١/٦

٤

السؤال الرابع :-

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

$$٤\frac{٢}{٣} \times ١\frac{٢}{٧} = \frac{١٤}{٣} \times \frac{٩}{٧} = \frac{\overset{٢}{\cancel{١٤}} \times \overset{٣}{\cancel{٩}}}{\underset{١}{\cancel{٣}} \times \underset{١}{\cancel{٧}}} = ٦$$

[١] درجة [١] درجة [١] درجة

$$٨ \div \frac{١}{١٠} = ٨ \times ١٠ = ٨٠$$ [١] درجة

٤

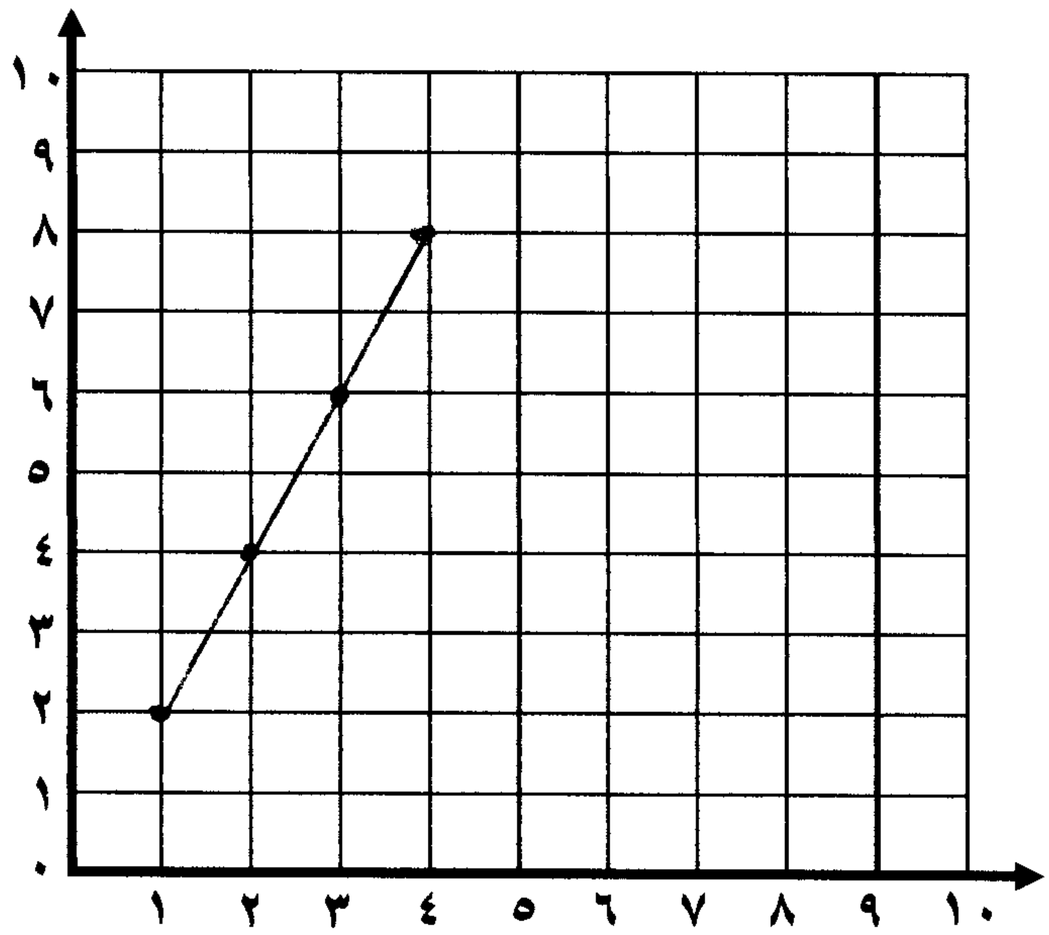
ب ***بلغ الدخل الأسبوعي لخالد ٩٠ دينار أنفق منه ٣٠ ٪ كم دينارا أنفق خالد ؟**

أنفق خالد = ٣٠٪ من ٩٠ [١/٢]

$$= \frac{٣٠}{١٠٠} \times ٩٠ = ٢٧ \text{ دينار}$$

[١] [١/٢] [٢] درجة

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



٤	٣	٢	١
٨	٦	٤	٢

٤

٨

السؤال الخامس :-

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 × $\frac{١}{٢}$ = $٢\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)
٤	مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٨ سم تساوي ١٦ سم^{٢}	(أ)	(ب)

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

إدارة الشئون التعليمية

مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

نموذج الإجابة

المرحلة الإبتدائية

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة : الرياضيات

الصف : الخامس

العام الدراسي

2016 / 2017

وزارة التربية | امتحان الفترة الدراسية الثانية | المادة : رياضيات

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية | العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م | الصف : الخامس

التوجيه الفني للرياضيات | الزمن : ساعة واحدة

٨

- **السؤال الأول :-**

(أ) **أوجد الناتج ، ثم اختصر :**

$$٢\frac{١}{٤} \times \frac{٨}{٩} = \frac{٩}{٤} \times \frac{٨}{٩} = \frac{٨ \times ٩}{٤ \times ٩} = \frac{٢}{١} = ٢$$

٣

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

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

الحجم = ل × ض × ع ..... = ٥ × ٢ × ١٠ = ١٠ × ١٠ = ١٠٠ سم^{٣}

٥

- **السؤال الثاني :-**

٨

(أ) **أوجد ناتج مايلي :**

$$٢\frac{١}{٥} + ١\frac{١}{٢} = \frac{١١}{٥} + \frac{٣}{٢} = \frac{٢٢}{١٠} + \frac{١٥}{١٠} = ٣\frac{٧}{١٠}$$

٣

$$٥ - ٢\frac{٣}{٨} = ٤\frac{٨}{٨} - ٢\frac{٣}{٨} = ٢\frac{٥}{٨}$$

٣

(ب) **أكمل مايلي :**

٤ كجم = ٤٠٠٠ جم

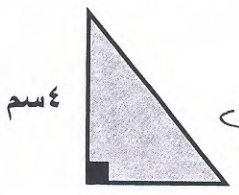
٨٠٠٠ مل = ٨ لتر

٢

٨

- **السؤال الثالث :**

(أ) أوجد مساحة المنطقة المثلثة التالية :



م = ½ × (ع × عم) ½

= ½ × (٤ × ٣) ½

= ½ × ١٢ ½

= ٦ سم² ½

٤

(ب) أوجد قيمة ن .

ن + ٧ = ١٣ ن = ٦ ٦

٢ × ن = ٢٠ ن = ١٠ ٦

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
وزارة التربية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

٨

- **السؤال الرابع :**

(أ) أكمل جدول النسب :

درجة لكل عدد

٣	٦	٩	١٢	١٥
٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
وزارة التربية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

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

٥ من ١٠٠ = ٥ ٪ ١

٣٣ / ١٠٠ = ٣٣ ٪ ١

٢

- **أوجد قيمة النسبة المئوية لما يلي :**

٦٠ ٪ من ٣٠

٦٠ / ١٠٠ × ٣٠ = ٣ × ٦ = ١٨ ½ ½ ½

٢

٨

- **الأسئلة الموضوعية :**

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

(أ)	(ب)
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)
(أ)	(ب)

(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 ÷ $\frac{١}{٤}$ = ☐

٨ × ٤ = ٣٢

(أ) ٢ (ب) ١٢ (حـ) ٤ (د) ٣٢

(٦) $\frac{١}{٣}$ العدد ١٨ هو ☐

(أ) ٦ (ب) ٢١ (حـ) ١٥ (د) ٩

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

٢ × (٥ + ٤) = ٢ × ٩ = ١٨

(أ) ٩ سم (ب) ١٨ سم (حـ) ١٤ سم (د) ٢٠ سم

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

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

انتهت الأسئلة

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٦ / ٢٠١٧

الصف	الخامس
المادة	الرياضيات

تم التحميل من :
شبكة يا كويت
http://www.ykuwait.net
TELEGRAM: @ykuwait_net_home

نموذج إجابة

Scanned by CamScanner

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)

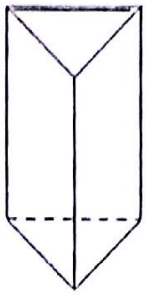
أولا : الأسئلة المقالية

٨

نموذج الإجابة
تراعى الحلول الاخرى في جميع الاسئلة

السؤال الأول: (٨ درجة)

(أ) اكتب :-



اسم المجسم ... منشور قائم ثلاثي القاعدة (١)

عدد الأوجه .....٥..... (١)

عدد الرؤوس .....٦..... (١)

٣

(ب) قارن ، استخدم > أو < أو =

$٥\frac{١}{٢}$ (<) $٣\frac{٤}{٥}$ (١)

$١\frac{١}{٧}$ (>) $١\frac{٤}{٥}$ (١)

٢

(ج) اكتب على شكل كسر و كسر عشرى :

٤٢ ٪	.....	٠,٤٢ (١)
	.....	$\frac{٤٢}{١٠٠}$ (١)

٢

(د) اكتب النسبة المنوية :

$\frac{١}{٢}$ = [٥٠] ٪ (١)

١

Scanned by CamScanner

السؤال الثاني : (٨ درجة)

٨

(أ) أكمل مما يأتي :-

٤ كجم = [٤٠٠٠] جم (١)

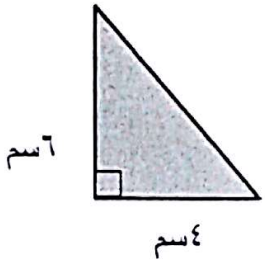
٧٠٠٠ مل = [٧] ل (١)

٠,٥ سم = [٥] مم (١)

٨٠٠٠ مم = [٨] م (١)

٤

(ب) أوجد مساحة المثلث :-



المساحة = $\frac{١}{٢}$ × القاعدة × الارتفاع (١)

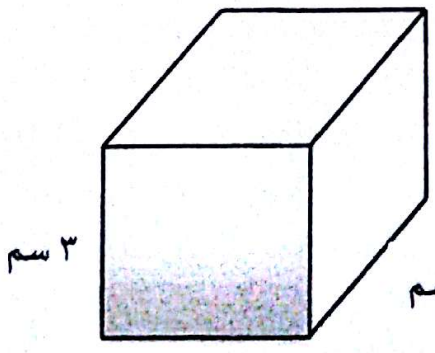
$= \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٦$

٢

= ١٢ سم^{٢}

$\frac{١}{٢}$ $\frac{٢}{٢}$

(ج) أوجد حجم المنشور القائم :-



الحجم = الطول × العرض × الارتفاع (١)

$= ٥ \times ٤ \times ٣$

٢

= ٦٠ سم^{٣}

$\frac{١}{٢}$ $\frac{٢}{٢}$

Scanned by CamScanner

٨

السؤال الثالث : (٨ درجة)

(أ) أوجد الناتج في ابسط صوره :-

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

= $٦\frac{٦}{٨}$ (١)

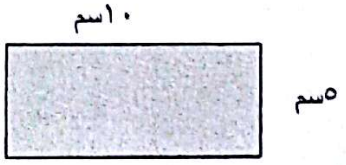
= $٦\frac{٣}{٤}$

$٣\frac{١}{٢} - ٧\frac{٦}{٦}$ = $٣\frac{١}{٢} - ٨$ (١)

= $٤\frac{٥}{٦}$ (١)

٤

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



المحيط = ٥ + ١٠ + ٥ + ١٠ (١)

= ٣٠ سم

(١/٢) (٢/٤)

المساحة = الطول × العرض (١)

= ١٠ × ٥

= ٥٠ سم^{٢}

(١/٢) (٢/٤)

٤

Scanned by CamScanner

٨

السؤال الرابع : (٨ درجة)

(أ) أوجد الناتج :-

(١) (١)

$٦ \times ٢\frac{١}{٢} = \frac{٦}{١} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٣٠}{١٢} = ١٥$

$٣ \div \frac{١}{٣} =$

$٣ \times \frac{٣}{١} = ٩$ (١/٢) (١/٢)

٣

(ب) اكمل جدول النسب التالي :-

١٥	١٢	٩	٦	٣
٢٠	١٦	١٢	٨	٤

(١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢)

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 $\frac{٥}{١٢}$ (١/٢)

٢) خضراء اللون $\frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣}$ (١/٢)

٣

Scanned by CamScanner

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

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)

Scanned by CamScanner