

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/6math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عماد الجيوشي وعلي حسين عبد النبي وفتحي الماجد اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

مملكة البحرين .
وزارة التربية والتعليم .
مدرسة ابن سينا الابتدائية للبنين .



مذكرة الرياضيات

للصف السادس الابتدائي

نهاية الفصل الدراسي الثاني

العام الدراسي ٢٠١٥ - ٢٠١٦

اعداد:

أ. عماد الجيوشي.

إشراف: المعلم الأول

الأستاذ/ علي حسين عبد النبي

يعتمد: (مدير المدرسة)

الأستاذ/ فتحي الماجد

ملاحظة

المذكرة تحتوي على تمارين مقترحة للمراجعة وهي ليست بديلة

عن الكتاب المدرسي بأي حال من الأحوال





تمهيد

هذا الملف هو اجتهاد لدعم كتاب الطالب المدرسي ، جاهدين كل الجهد لتحقيق الأهداف التربوية لمادة الرياضيات المقررة للصف السادس الابتدائي في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦ .

الموضوعات المقررة في امتحان الفصل الدراسي الثاني كل ما جاء في :

- ١- كتاب الطالب المدرسي الفصل الدراسي الثاني .
- ٢- كتاب التمارين الفصل الدراسي الثاني .
- ٣- كراسة الحساب الذهني الفصل الدراسي الثاني .

١) تستطيع منى ان تمشي ٣ كيلو مترا في ٤٥ دقيقة . ما الوقت التي تحتاج إليه لقطع مسافة ٥ كيلو

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

مترا بهذا المعدل ؟

الوقت بالدقائق	مسافة المشي بالكيلومترات
٤٥	٣
؟	٥

تستطيع منى أن تمشي ٥ كيلومتر في دقيقة

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

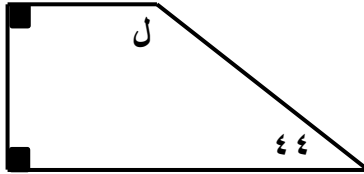
٢) اكتب الكسر $\frac{2}{5}$ على صورة نسبة مئوية

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

٣) في الشكل الرباعي المجاور ،

ظلل رمز الإجابة الصحيحة ،

قيمة ل هي :



(أ) ١٨٠ (ب) ٤٦

(ج) ١٣٦ (د) ٢٢٤

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

٤) نسبة الكرات الحمراء اللون إلى الزرقاء اللون في كيس تساوي ٤ إلى ٥

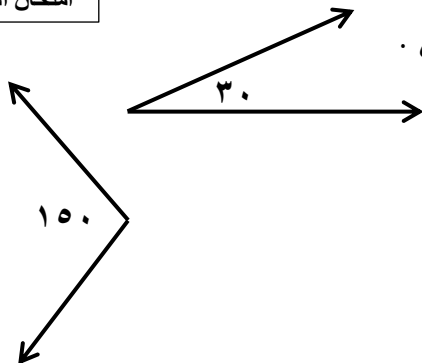
أي مما يأتي يبين العدد الممكن للكرات الحمراء و الكرات الزرقاء في الكيس ؟

(أ) ٨ حمراء ، ٩ زرقاء (ب) ١٨ حمراء ، ٢٠ زرقاء

(ج) ١٢ حمراء ، ١٤ زرقاء (د) ٣٦ حمراء ، ٤٥ زرقاء

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

٥) صنف زوج الزوايا المجاور إلى متتامتين أو متكاملتين .

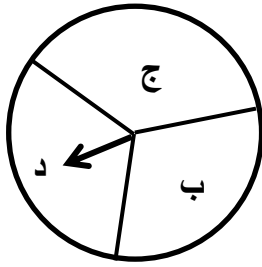


برر اجابتك

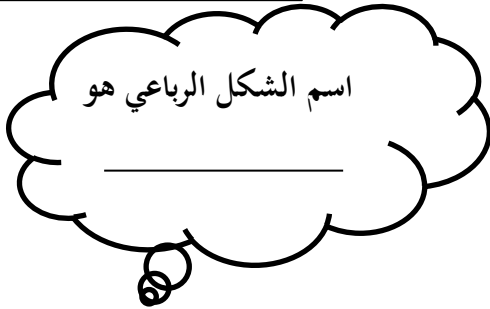
٦ استعمال المنقلة و المسطرة لرسم الزاوية التي لها القياس ١٤٠

٧ ألقيت قطعة نقد و أدير المؤشر الدوار من القرص في الشكل المجاور مرة واحدة .

(أ) اكتب جميع النواتج الممكنة لهذه التجربة .



(ب) أوجد ل (صورة ، ج)



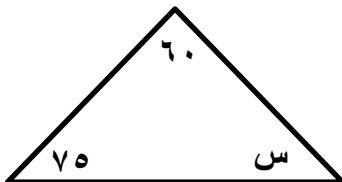
٨ دانة تفكر في شكل رباعي ،

جميع أضلاعه متطابقة ،

أضلاعه المتقابلة متوازية ،

زواياه المتقابلة متطابقة.

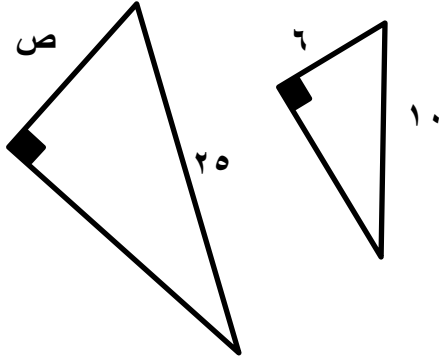
اكتب اسم الشكل الرباعي الذي تفكر فيه دانة في الفراغ .



٩ في الشكل المجاور أوجد قيمة س

من دون استعمال المنقلة .

وضح خطوات الحل



١٠ في الشكل المجاور ،

المثلثان متشابهان ،

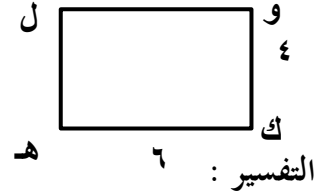
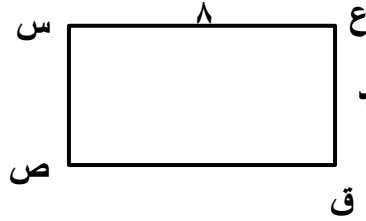
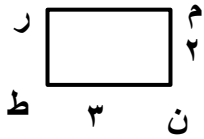
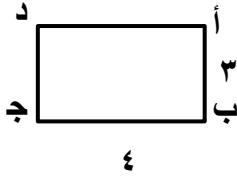
أوجد قيمة ص

وضح خطوات الحل

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

١١ حوط المستطيل الذي يشابه المستطيل أ ب ج د ، فسر إجابتك .

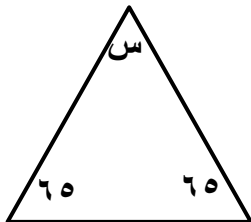


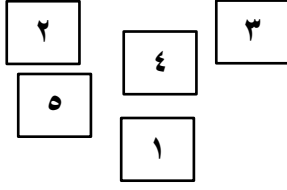
التفسير :

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

١٢ احسب قيمة س في المثلث المقابل دون استعمال المنقلة

وضح خطوات الحل





١٣) اختيرت بطاقة من البطاقات المجاورة بشكل عشوائي ،
أوجد احتمال عدم اختيار البطاقة التي تحمل الرقم ٣

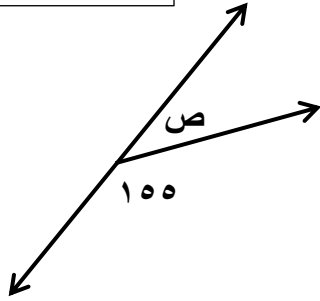
امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

١٤) عدد دقات القلب ١٤٠ ضربة في دقيقتين ، كم دقيقة تبلغ فيها عدد دقات القلب
٧٠٠ ضربة حسب هذا المعدل ؟
وضح خطوات الحل

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

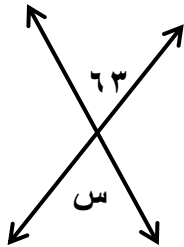
امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

١٥) أوجد قيمة ص في الشكل المجاور دون استعمال المنقلة



١٦) قيمة س في الشكل المجاور

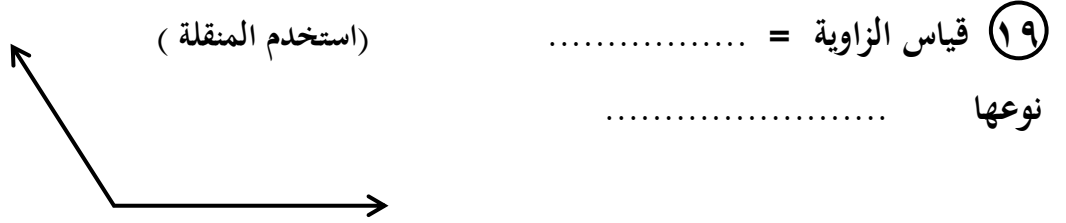
تساوي _____



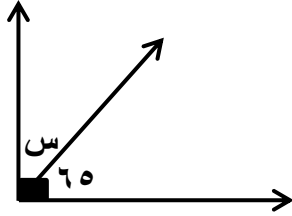
١٧) عند رمي مكعب أرقام و قطعة نقد فإن :

عدد النواتج = _____

١٨) إذا كان : $\frac{س}{٢٤} = \frac{٤}{٨}$ فإن : س = _____



٢٠) قيمة س في الشكل المجاور
تساوي _____

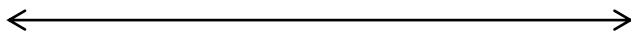


امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

ب) اكتب موقف يمثل العدد الصحيح -٥ :

.....

مثل العدد الصحيح -٥ على خط الأعداد الآتي :



٢١) أكمل كل مما يأتي :

أ) الموقف الآتي يمثل عدد صحيح :

ارتفاع منطاد ١٥ مترًا عن سطح الأرض.

العدد الصحيح هو :

ومعكوسه هو :

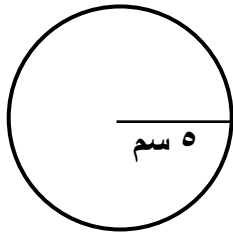
امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

٢٢) من الشكل المجاور ،

أوجد محيط الدائرة ،

مقربًا الناتج لأقرب جزء من عشرة (اعتبر $ط = ٣,١٤$)

وضح خطوات الحل

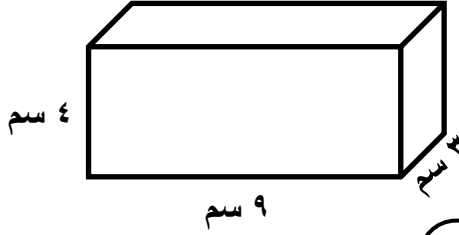


٢٣) رتب الأعداد -٧ ، ١١ ، ٠ ، -١٣ من الأصغر إلى الأكبر .

الأصغر

الأكبر

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥

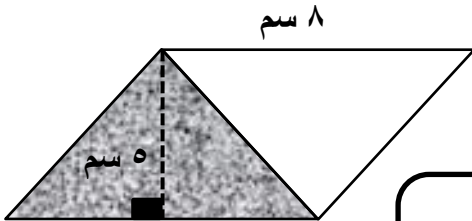


٢٤) من الشكل المجاور ،

أوجد حجم المنشور الرباعي .

وضح خطوات الحل

امتحان الوزارة ٢٠١٤-٢٠١٥



٢٥) في الشكل المجاور ،

متوازي أضلاع طول قاعدته ٨ سم ، وارتفاعه ٧ سم .

أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع .

وضح خطوات الحل

ب) ما مساحة المنطقة المظللة .

وضح خطوات الحل

٢٦) أوجد ناتج كل مما يأتي :

أ) $3 + 5 - 8$

ب) $7 - (5 - 8)$

ج) $8 - 8 - 8$

٢٧) حل المعادلة $3 - 18 = n + 3$

وضح خطوات الحل

٢٨) ظلل رمز الإجابة الصحيحة :

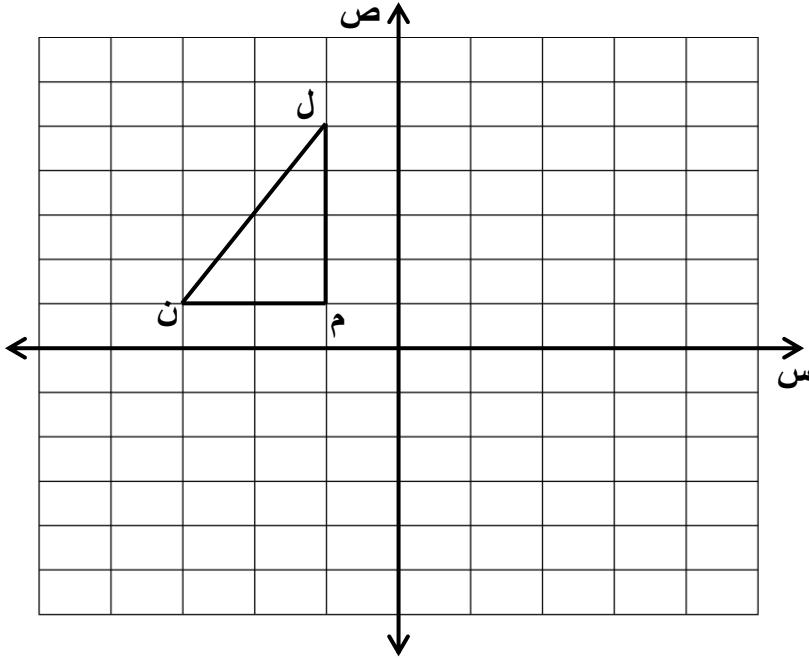
مساحة سطح صندوق طوله ٥ م ، و عرضه ٣ م ، و ارتفاعه ٤ م هو :

- أ) ٢٥ ب) ٩٤ ج) ١٢٥ د) ١٥٠

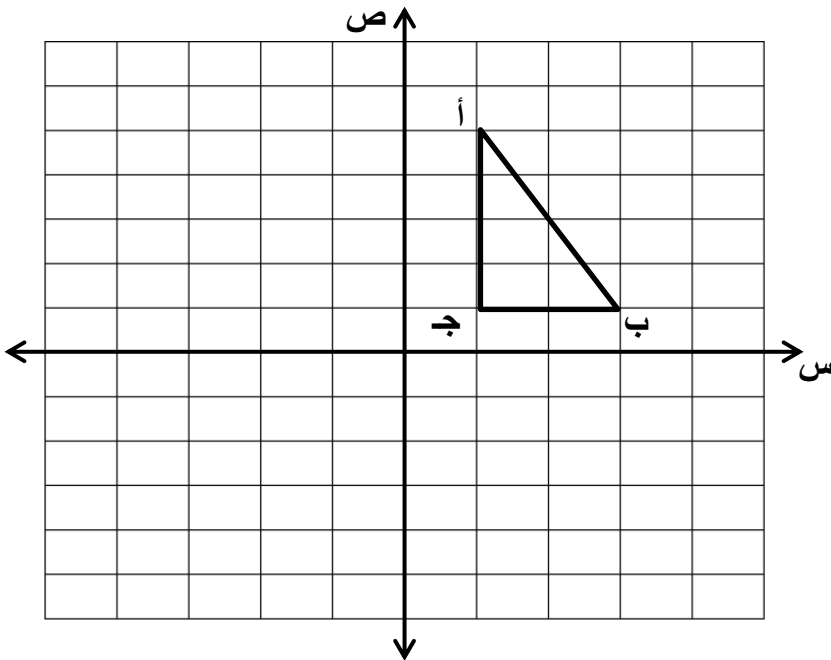
٢٩) ضع اشارة < أو > أو = لتصبح كل جملة مما يأتي صحيحة :

٢١ % ○ ٠,٢٥ ○ ٠,٧

٢,٨ ○ ٣٠ % ○ ٢٧٠ %



- ٣٠ ارسم صورة المثلث ل م ن ،
تحت تأثير دوران 180° ،
حول نقطة الأصل ،
مع اتجاه عقارب الساعة .

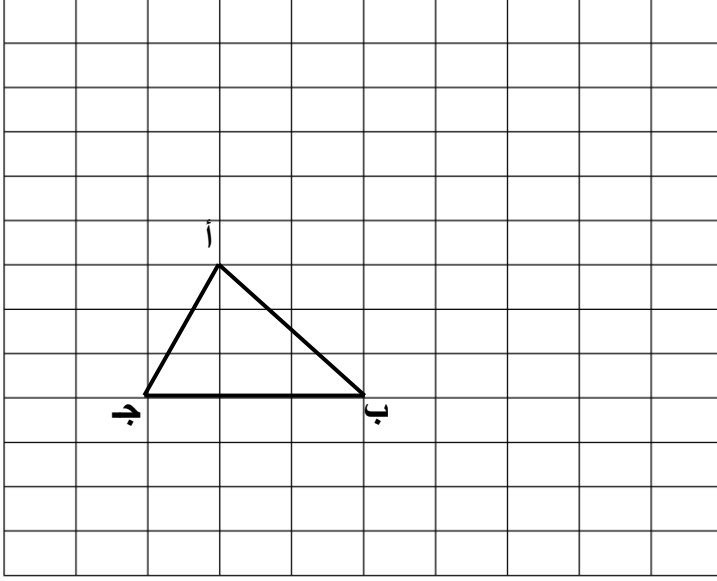


- ٣١ ارسم صورة المثلث أ ب ج ،
بالانعكاس في محور ص ،

٣٢) ارسم صورة المثلث أ ب ج ،

بإنسحاب ٥ وحدات يمين

و ٤ وحدات لأعلى ،



٣٣) ضع إشارة < أو > لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة :

١٠- ٦-
٠ ٢٠-

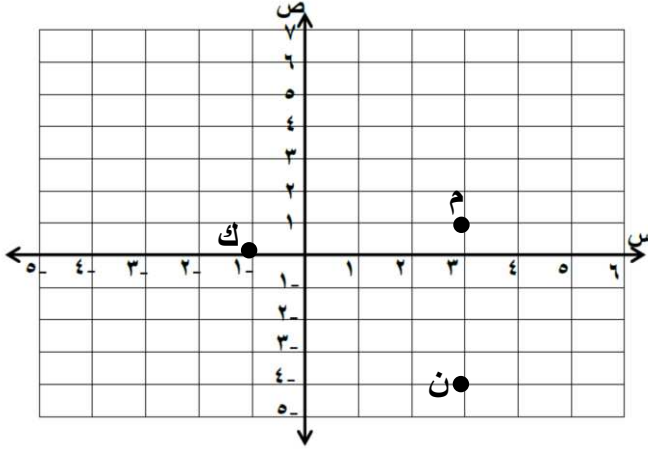
١٧ ١٠-
٤- ٨

٣٤) إذا كان $٧ = أ$ ، $٣ - = ب$ ،

فاحسب قيمة $أ + ب$

وضح خطوات الحل

٣٥) حدد النقطة التي تمثل كلاً من الأزواج المرتبة الآتية :



..... (١ ، ٣)

..... (٠ ، ١-)

..... (٤- ، ٣)

٣٦) متوازي أضلاع مساحته ٤٠ سم^٢ وطول قاعدته ٨ سم

ما طول ارتفاعه ؟

وضح خطوات الحل



٣٧) يوجد في معرض سيارات ثلاثة أنواع من السيارات تويوتا ، كيا ، نيسان ومتوفر في

كل منها ثلاثة ألوان هي أبيض ، أسود ، فضي . استعمل الشجرة البيانية لتبين النواتج

الممكنة المختلفة لنوع السيارة و لونها .

٣٨) إذا كان طول العلم ٥٠ سم ، وطول سارية العلم ٥ أمتار

فما نسبة طول العلم إلى طول السارية ؟

وضح خطوات الحل

٣٩) اكتب المعدل الآتي على صورة معدل وحدة : ١٢٠ دينار في ٦ أيام .

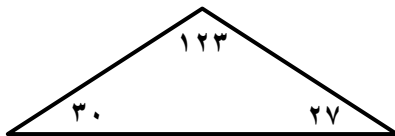
٤٠) حدد هل المعدلات الآتية متناسبة أم لا :

١٢ ديناراً ثمن ٣ حقائب ، ٢٤ ديناراً ثمن ٦ حقائب .

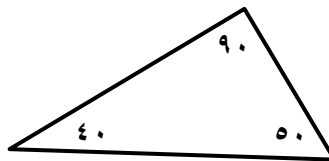
وضح خطوات الحل .

٤١) صنف المثلثات المرسومة إلى :

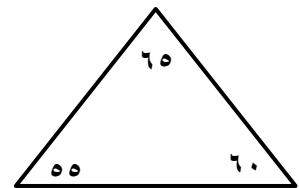
حاد الزوايا أو قائم الزاوية أو منفرج الزاوية



.....



.....



.....

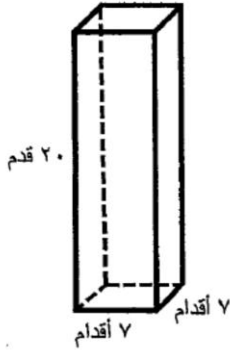
٤٢) حدد إذا كان كل زوج من الأشكال الآتية متطابقين أو متشابهين أو غير ذلك :



امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

٤٣) اكتب معادلة جمع ، حلها يساوي ١٢

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤



٤٤) في الشكل المجاور ، وعاء على شكل منشور رباعي .
أ) احسب حجم الوعاء .

ب) إذا صب ماء إلى النصف داخل الوعاء ، فكم سيكون حجم الماء في الوعاء ؟

٤٥) بلغت درجة الحرارة في إحدى الدول الأوربية خمس درجات تحت الصفر .
أكتب درجة الحرارة كعدد صحيح .

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

٤٦) موضع النقطة (١ ، ٣) بالانعكاس في محور السينات هو : _____

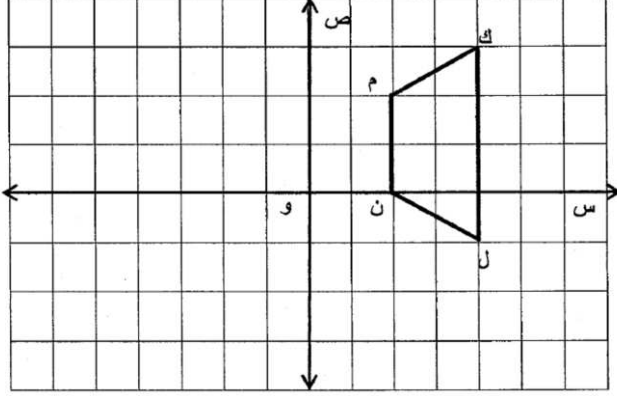
موضع النقطة (١ ، ٣) بالانعكاس في محور الصادات هو : _____

امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

٤٧) اسحب الشكل م ن ل ك أربع وحدات إلى

اليسار ، ثم ارسم الشكل م ن ل ك .

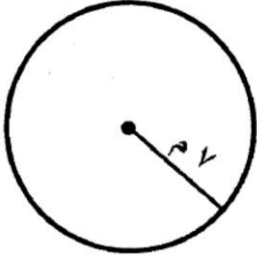
واكتب إحداثيات رؤوسه ،



امتحان الوزارة ٢٠١٣-٢٠١٤

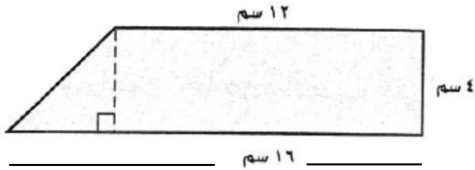
٤٨) أوجد محيط الدائرة في الشكل المجاور .

وضح خطوات الحل .



٤٩) موضع النقطة (٢ ، ٣) بالانسحاب ٤ وحدات إلى أعلى هو :

٥٠) أوجد مساحة الشكل المجاور :



الذهني :

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
	ما العدد الذي مربعه ٣٦ .	١
	اكتب عدد مكون من رقمين ، يقبل القسمة على ٢ .	٢
	أوجد ضعف الكسر العشري ٠,١٦	٣
	اجمع العدد ٥٣ مع ١٩	٤
	أوجد ناتج طرح ١,٩ - ٠,٥	٥
	أوجد ناتج قسمة ٩,٩ ÷ ١٠	٦
	حوط العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٦ :	٧
	٢ ٤ ١٢ ١٦	
	أوجد مكمل الكسر العشري ٠,٤٩ للواحد .	٨
	أوجد ناتج ضرب ٠,٧ × ٤	٩
	أوجد ٥٥٠% من العدد ٤٠	١٠
	ما ربع العدد ٢٢٠	١١
	ما ناتج قسمة ١٥,٤ ÷ ١٠	١٢
	أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ ، ٦	١٣
	ما ناتج ٠,٢٥ × ٤	١٤
	ما نصف العدد ٦,٤٢	١٥
	أوجد ٢٠% من العدد ٣٥	١٦
	أكمل النمط ٠,٣ ، ٠,٦ ، ٠,٩ ،	١٧
	ما مكمل الزاوية التي قياسها ٤٠	١٨
	ما متممة الزاوية التي قياسها ٦٠	١٩
	ما ناتج ٢,٨ - ٠,٩	٢٠

الإجابة :

الدرجة	السؤال	رقم السؤال
		١
		٢
		٣
		٤
		٥
		٦
		٧
		٨
		٩
		١٠
		١١
		١٢
		١٣
		١٤
		١٥
		١٦
		١٧
		١٨
		١٩
		٢٠