

KINGDOM OF BAHRAIN

NATIONAL AUTHORITY for
QUALIFICATIONS & QUALITY ASSURANCE
of EDUCATION and TRAINING

Directorate of National Examinations

Grade 3 National Examinations

مملكة البحرين

الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم
والتدريب

إدارة الامتحانات الوطنية

الامتحانات الوطنية للصف الثالث

May 2014

MATHEMATICS

Paper 1

Duration: 45 minutes

امتحان مايو ٢٠١٤

الرياضيات

الورقة ١

مدة الامتحان : ٤٥ دقيقة

اكتب الإجابة في ورقة الأسئلة.

الأدوات الإضافية : مسطرة، ممحاة.

ملاحظة : القياسات على الرسم غير حقيقية.

ألصق الرقم السكاني للطالب هنا

اقرأ أولاً التعليمات الآتية :

استعمل القلم الرصاص.

لا تكتب على الهامش العمودي.

أجب عن جميع الأسئلة.

ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

عدد صفحات هذا الامتحان ١٣ صفحة مطبوعة و ٣ صفحات بيضاء

١ حوِّط القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٦٧:

٧٠٠

٧

٧٠

[١]

٢ أكمل النمط التالي:

_____ ، _____ ، ٣٦٤ ، ٣٥٤ ، ٣٤٤

[١]

٣ حوِّط الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينتي المنامة والمحرق:

الكيلومتر

السننيمتر

المتر

[١]

٤ رتّب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر:

٢٦٩٠

،

٥٨٣٢

،

٦٧٩٩

،

٣٤٥٧

الأكبر

الأصغر

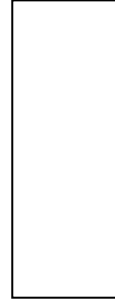
[١]

٥ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة:

- () من المؤكد أن السيارات تسير في البحر.
 () من المؤكد أن العصافير تطير في السماء.
 () من المستحيل أن يعيش السمك على اليابسة.

[١]

٦ حوِّط الشكل الذي يمثل مربعًا من بين الأشكال الآتية:



[١]

٧ أوجد ناتج ما يأتي:

$$= 7 \times 5$$

$$= 7 \div 35$$

[١]

٤
٨ أكمل ما يأتي بكتابة العدد المناسب في :

$$\frac{\boxed{}}{10} = \frac{2}{\boxed{}} = \frac{1}{2}$$

[٢]

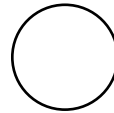
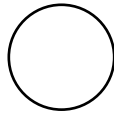
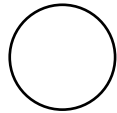
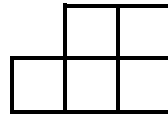
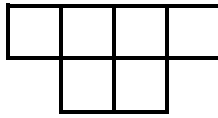
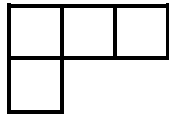
٩ أكمل ما يأتي:

$$712 = \boxed{} - 844$$

[١]

١٠ رتب الأشكال الآتية بحسب مساحتها من الأصغر إلى الأكبر

بكتابة (١ - ٢ - ٣) في :



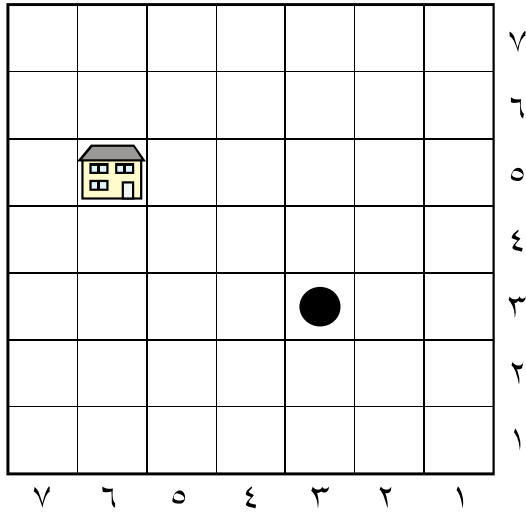
[١]

١١ اكتب العدد ٤٥٦٧ بالصيغة التحليلية:

$$\underline{\hspace{2cm}} + ٥٠٠ + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = ٤٥٦٧$$

[١]

١٢ مستعينًا بالشبكة المجاورة، ظلّ الطريق الذي يجب أن تسلكه مريم للوصول إلى بيتها بأقل الخطوات.



● موقع مريم

[١]

١٣ قرأت سعاد قصةً عدد صفحاتها ٢٧ صفحة، فقالت لأمها بأنها قرأت ٣٠ صفحة تقريبًا، هل ما قالته لأمها صحيحًا؟ فسّر إجابتك.




[٢]

١٤ أكمل الجدول الآتي بكتابة الأعداد المناسبة:

القسمة على ٦			
٣٠		٢٤	مدخلات
	٢		مخرجات

[٢]

١٥ الجدول الآتي يبيّن عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم في صفوف الثالث الابتدائي:

العدد	الصف
	الثالث (أ)
	الثالث (ب)
	الثالث (ج)

$$\text{٤ طلاب} = \text{كرة القدم}$$

ضع (✓) أمام العبارة الصحيحة و (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

() مجموع الطلبة الذين يفضلون كرة القدم في جميع صفوف الثالث هو ٤٠ طالبًا.

() عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم في الصف الثالث (ب) هو ٦ طلاب.

() عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم في صفي الثالث (أ) و (ج) معًا هو ٢٤ طالبًا.

[٢]

١٦ حوِّط جميع الجمل العددية الصحيحة فيما يأتي:

$$٤٦٧٩ < ٤٥٧٩ \quad ٣٩٢٩ = ٣٩٢٩$$

$$١٠٠٠٠ > ٩٩٩ \quad ٦٢٦٧ < ٢٦٢٧$$

[٢]

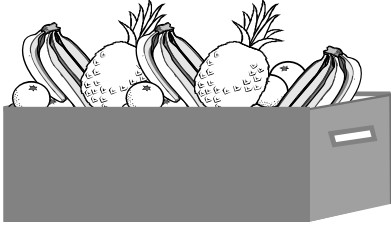
١٧

تقويم شهر يناير ٢٠١٣ م						
الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الإثنين	الأحد	السبت
٤	٣	٢	١			
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩
	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦

إذا كان الشكل أعلاه هو تقويم لشهر يناير، اكتب التاريخ كاملاً الذي يصادف يوم الإثنين الرابع في الشهر.

[١]

١٨ إذا علمت أن:



وزن الصندوق الواحد من الفاكهة = ٧ كجم
فكم وزن أربعة صناديق من الفاكهة نفسها؟

[١]

كجم _____

١٩ الجدول الآتي يوضح الزمن الذي استغرقه الأطفال الثلاثة في قراءة إحدى القصص:

الاسم	مريم	حامد	سعاد
زمن البدء	٤:٠٠	٥:١٥	٥:٣٠
زمن الانتهاء	٤:٢٠	٥:٤٥	٥:٤٥

(أ) كم من الزمن استهلك حامد لقراءة القصة؟

[١]

(ب) مَنْ استغرق زمنا أقل لقراءة القصة؟

[١]

٢٠ حوِّط الإجابة الصحيحة:

٣٦ هو ناتج:

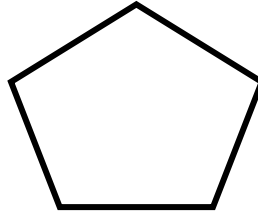
٩×٤

٨×٦

٤×٤

[١]

٢١ مستعيِّناً بالشكل أدناه أكمل ما يأتي:



عدد زوايا الشكل =

عدد أضلاع الشكل =

[١]

٢٢ أكمل الجدول أدناه بشكل صحيح كما في المثال:

الكسر العشري	الكسر الاعتيادي
٠,٧	$\frac{٧}{١٠}$
_____	$\frac{٨}{١٠٠}$
٠,٩	_____

[٢]

٢٣ ارسم ٥ قطع نقدية معدنية تساوي ٤٢٥ فلساً:

[١]

٢٤ أوجد ناتج ما يأتي:

$$= ٣٠٠ + ٢٣٥$$

[١]

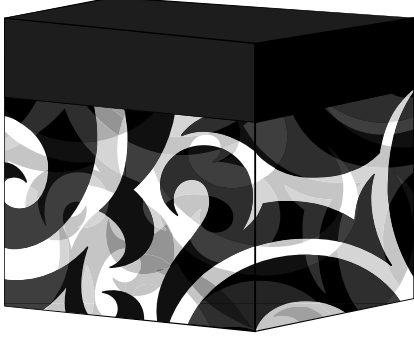
٢٥ مع عمر ١٠٠ بذرة،

زرع في اليوم الأول ٣٦ بذرة ،

ومثلها في اليوم الثاني،

فكم بذرة بقيت معه؟

[٢]



٢٦ صندوق على شكل متوازي مستطيلات،
طوله ٤ سم، وعرضه ٣ سم، وارتفاعه ٥ سم،
أوجد حجمه.



[٢]

سم _____

٢٧ عدد الكراسي في الصالة الرياضية ٥٦٧ كرسيًا، فإذا كان عدد المتفرجين
٣٨٧ متفرجًا.

فكم عدد الكراسي الخالية في الصالة الرياضية؟



[٢]

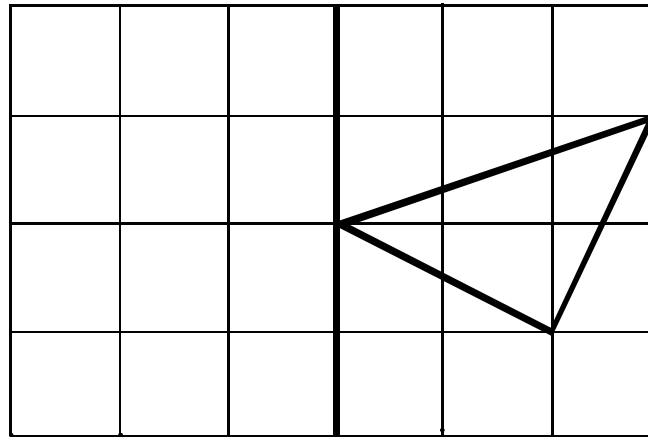
٢٨ قدر منظمو معرض للإنتاج الحيواني أن عدد زوار المعرض يزيد عن ٧٥٠٠ زائر، فإذا علمت أن عدد زوار المعرض كالاتي:

اليوم	عدد الزوار
الأحد	١٠١٠
الاثنين	٢٨٠٢
الثلاثاء	٣٩٠١

هل ما قدره منظمو المعرض صحيحًا؟ فسّر إجابتك.

[٢]

٢٩ ارسم انعكاس الشكل الآتي حول محور الانعكاس:



محور الانعكاس

[١]

١٣
صفحة بيضاء

١٤
صفحة بيضاء

MAT3/1

May 2014

MATHEMATICS

Paper 1

امتحان مايو ٢٠١٤

الرياضيات

الورقة ١

إن الإذن بإعادة طباعة أو نشر مواد تعود ملكيتها الفكرية لطرف ثالث أو تقع تحت طائلة قانون الحماية الفكرية وحقوق الطبع قد تم التحقق منها أو التماس الإذن بطبعتها من المالك لها بقدر الإمكان. وكل الجهود الممكنة قد تم بذلها من قبل الناشر (الهيئة الوطنية للمؤهلات وضمان جودة التعليم والتدريب) للتواصل مع مالكي حقوق الطبع وأخذ الإذن منهم لعملية إعادة الطبع، ولكن في حال وجود مواد بحاجة للترخيص فإن ذلك قد تم دون علم أو قصد الناشر، وسيقوم الناشر بإصلاح هذا الخلل في أقرب وقت ممكن.