

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 2

Duration: 45 minutes

امتحان مايو ٢٠١٤

الرياضيات

الورقة ٢

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 ١٤ صفحة مطبوعة و ٢ صفحة بيضاء

حوط البطاقات التي
تحمل أعداداً فردية



٢٢

١١

٤

١٢

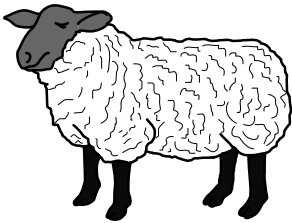
٩

[١]

٢ قَرِّب العدد ٣١٩٨ لأقرب ألف.

[١]

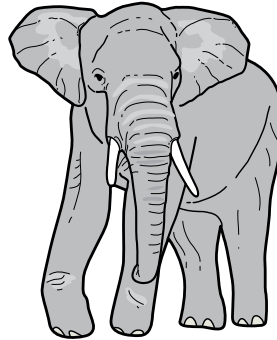
٣ رتِّب الحيوانات الآتية من الأثقل وزناً إلى الأخف وزناً بوضع الأرقام من ١ إلى ٤ داخل (): ()



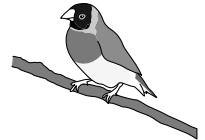
()



()



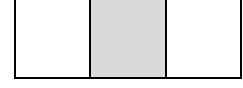
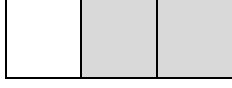
()



()

[١]

٤ حوِّط الشكل الذي يمثل الجزء المظلل فيه $\frac{1}{3}$:



[١]

٥ اكتب رمز العدد في لكل مما يأتي:

$$\text{[]} = ١٠٠٠ + ٦٠٠ + ٥٠ + ٣ \quad (\text{أ})$$

$$\text{[]} = ٧٠ + ٢ + ٤٠٠ \quad (\text{ب})$$

[٢]

٦ صل بين العمل في العمود (أ) و وحدة قياس الزمن المناسبة للقيام به في العمود (ب) فيما يأتي :

(ب)

ساعة

دقيقة

ثانية

(أ)

تناول العشاء

النوم ليلاً

غسل اليدين

[١]

٧ اكتب العدد المناسب في فيما يأتي:

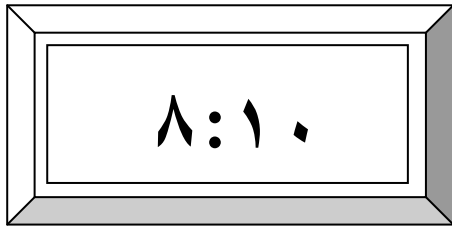
$$٢ \times \text{[]} = ١٨$$

$$\text{[]} \times ٤ = ٢٤$$

[١]

٨ في مكتبة المدرسة ١١٢ كتابًا دينيًا، ٨١٢ كتابًا أدبيًا، ٢٢١ كتابًا علميًا. أوجد عدد جميع الكتب المتوفرة في مكتبة المدرسة.

[٢]



٩ اكتب لفظيًا الوقت الذي تشير إليه الساعة الرقمية المجاورة:

[١]

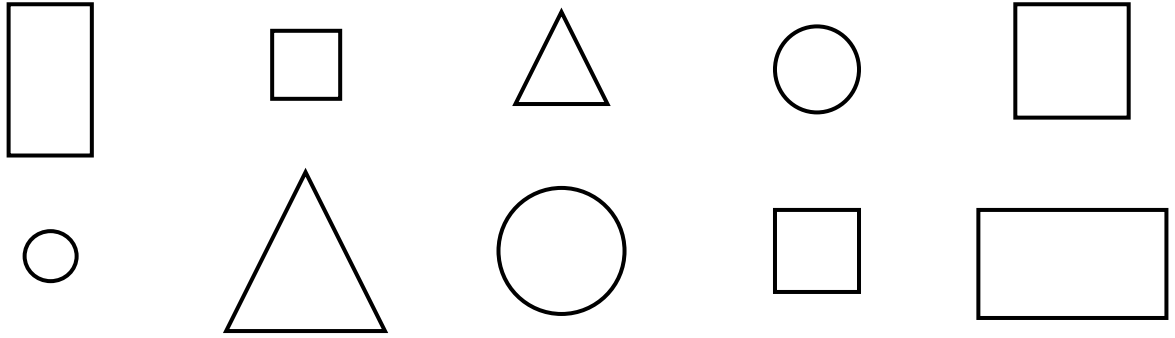
١٠ لدى نورة علبة حلوى:




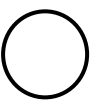
إذا كان $\frac{9}{16}$ منها بنكهة الفانيليا و $\frac{7}{16}$ بنكهة الشوكولاته،

فأي النكهتين كانت أكثر في العلبة.

[١]

١١ أكمل الجدول أدناه بكتابة العدد المناسب:



الشكل	العدد
	
	

[١]

١٢ حوِّط الإجابة الصحيحة:

علبة تحتوي على خيوط من الصوف لونها أحمر وأصفر وأخضر.

إمكانية اختيار خيط لونه أبيض هو:

مستحيل

أكثر احتمالاً

مؤكد

[١]

١٣ إذا كان الشكل ٥ = □ ، ٤ = △ ، ٣ = ☆ ، ٦

صِل العبارات في العمود (أ) بما يساويها في العمود (ب):

(ب)

٩ •

٧ •

١٠ •

٣ •

(أ)

• □ + ٢

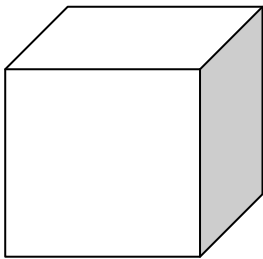
• □ + △

• ☆ - ☆ + ☆



[٢]

١٤ من الشكل المجاور، أكمل ما يأتي:



(أ) اسم الشكل:

(ب) عدد الأوجه:

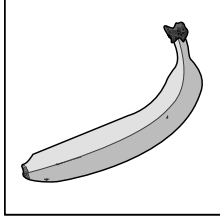
(ج) عدد الأحرف:

(د) عدد الرؤوس:



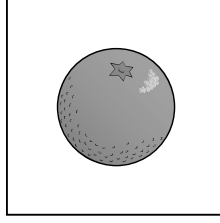
[٢]

١٥ يوجد لديك سلة بها نوعان من الفاكهة، من بين هذه الفواكه:



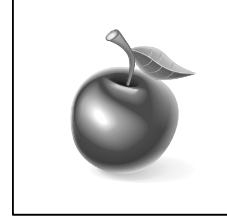
الموز

١١ حبة



البرتقال

١٢ حبة



التفاح

٢١ حبة

فإذا كان مجموع عدد الفواكه = ٢٣ حبة. فما هما الفاكهتان الموجودتان في السلة؟ ولماذا؟

[٢]

١٦ قالت المعلمة: أكلت القطة سبعةً من عشر سمكاتٍ،

فكتبت زينب ٧,٠

هل إجابة زينب صحيحة؟ فسّر إجابتك.

[٢]

١٧ ضع الإشارة المناسبة (+ ، -) في فيما يأتي:

$$١٠ \cdot \square \cdot ١٠٠ = ١١٠ \cdot \square \cdot ٢٢٠$$

[١]

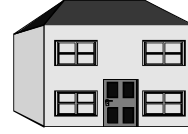
١٨ لكل منزل رقم معين كما هو موضح في الشكل:



٤٨٦



٩٩٠



٢٠٦

تسكن مريم في منزل :

- رقم المئات فيه أصغر من رقم الآحاد
- رقم العشرات فيه أكبر من رقم الآحاد
- مجموع أرقام المنزل = ١٨

حوّط المنزل الذي تسكن فيه مريم.

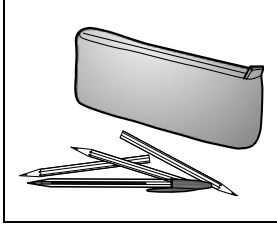
[١]

١٩ إذا كان محيط مربع ٢٠ سم، أوجد طول ضلعه.

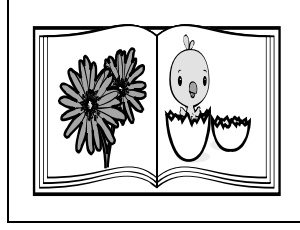
[٢]

طول الضلع = _____ سم

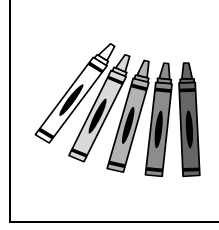
٢٠ لديك السلع الآتية:



٥٣٠ فلس



٥٥٠ فلس



٣٥٠ فلس



٣٧٥ فلس

رتب أسعار السلع السابقة من الأصغر إلى الأكبر:

الأكبر

الأصغر

[١]

٢١ اكتب العدد الناقص في لتكون الجملة الرياضية صحيحة فيما يأتي:

$$٤ + \square = ٥ + ٤$$

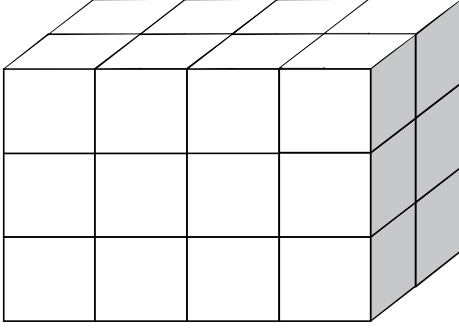
$$\square + ٢ = ٢ + ١٠$$

[١]

٢٢ أعد كتابة ٤×٥ باستعمال عملية الجمع.

[١]

$$= ٤ \times ٥$$



٢٣ الشكل المجاور يمثل علبة تملكها عائشة،
فكم حجم علبتين من النوع نفسه
بالوحدات المكعبة؟

وحدة مكعبة

[٢]

٢٤ لديك الأرقام الآتية:

٣

٩

٦

استعمل جميع الأرقام السابقة ودون تكرار في تكوين:

(أ) جملة جمع:

[١]

(ب) جملة طرح:

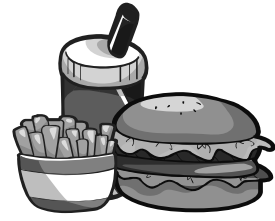
[١]



وجبة (٣)
دينار و ١٠٠ فلس



وجبة (٢)
دينار و ٢٠٠ فلس



وجبة (١)
دينار واحد

دفعت فاطمة ثلاثة دنانير و ٢٠٠ فلس لشراء ثلاث من الوجبات السابقة.

حوّط الوجبات التي اشترتها فاطمة:

- (أ) وجبتين من (٢) و وجبة من (١)
 (ب) وجبتين من (١) و وجبة من (٢)
 (ج) وجبتين من (١) و وجبة من (٣)

[١]

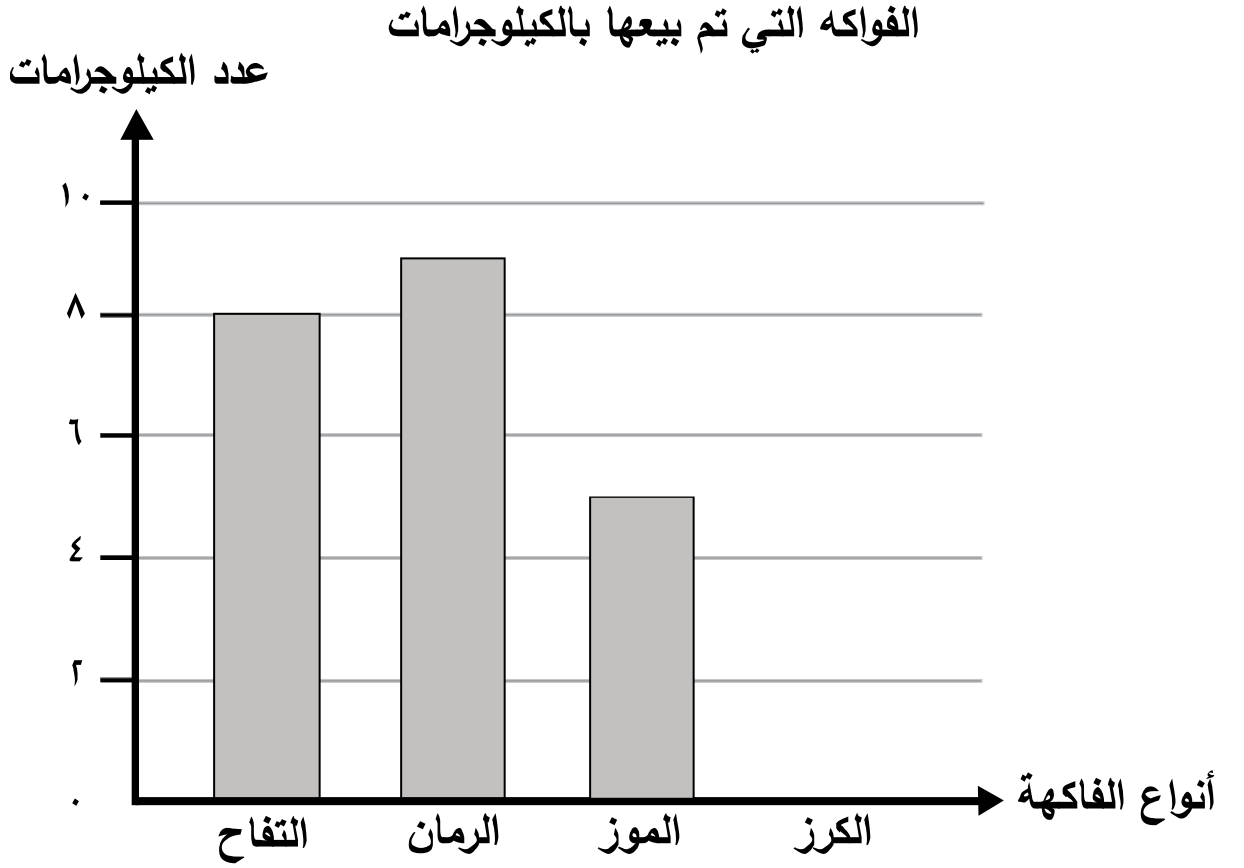
٢٦ تقاسمت هند وصديقاتها ٨ قطع من الكعك،

وحصلت كل واحدة منهن على قطعتين،

كم عدد صديقات هند؟

[٢]

٢٧ التمثيل بالأعمدة أدناه يُبيِّن مبيعات بعض أنواع الفواكه بالكيلوجرامات:



(أ) أكمل التمثيل السابق إذا علمت أنه تم بيع ١٠ كيلوجرامات من الكرز.

[١]

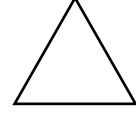
(ب) أي فاكهتين مجموع مبيعاتهما ١٣ كيلوجرامًا؟

[١]

(ج) بكم تزيد مبيعات الرمان عن مبيعات التفاح؟

[١]

٢٨ الشكل الآتي يمثّل مثلثًا متطابق الأضلاع،



كوّن مضلعًا سداسيًا باستعمال ٦ مثلثات من المثلث السابق.

[٧]

١٤
صفحة بيضاء

MAT3/2

May 2014

MATHEMATICS

Paper 2

امتحان مايو ٢٠١٤

الرياضيات

الورقة ٢

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.