

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>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

MATHEMATICS 2019

امتحان الرياضيات ٢٠١٩

Paper 2

الورقة ٢

Duration: 60 minutes

مدة الامتحان : ٦٠ دقيقة

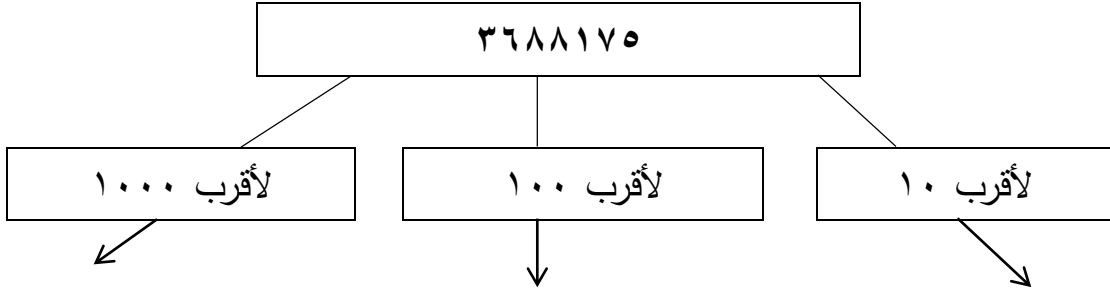
اكتب الإجابة في ورقة الأسئلة.
الأدوات الإضافية : مسطرة، فرجار، منقلة،
مثلث قائم، قلم رصاص، ممحاة.
ملاحظة : القياسات على الرسم غير حقيقية.

ألصق الرقم الشخصي للطالب هنا

اقرأ أولاً التعليمات الآتية :

استعمل قلمًا أزرق فقط.
لا تكتب على الهامش العمودي.
أجب عن جميع الأسئلة.
ممنوع استعمال الآلة الحاسبة.

١ قَرِّب العدد حسب درجة التقريب المطلوب:



[٢]

٢ بلغت أرباح شركة كبرى خلال ٥ سنوات مبلغ وقدره ٩٢١٠٠٠٠٦٠٠ دينارًا.

(أ) اكتب المبلغ السابق بالصيغة اللفظية.

[١]

(ب) اكتب القيمة المنزلية للرقم ١ في المبلغ

[١]

٣ أكمل النمط الآتي:

_____ ، ٣٦ ، _____ ، _____ ، ٩ ، _____ ، ٤ ، _____ ، ١

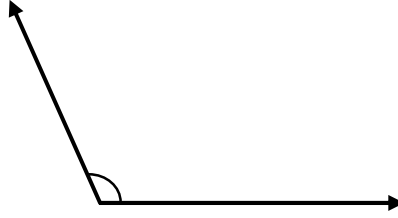
[١]

٤ أكمل ما يأتي:

$$\frac{21}{\square} = \frac{7}{12}$$

[١]

٥ حوِّط أفضل تقدير لقياس هذه الزاوية:



°١٧٥

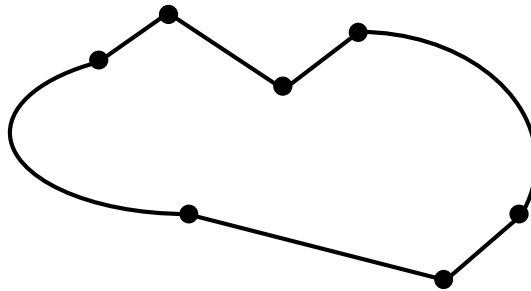
°١١٠

°٨٩

°٦٣

[١]

٦ أوجد عدد القطع المستقيمة في الشكل الهندسي الآتي:



[١]

٧ أوجد قيمة ما يأتي:

[١] $\frac{\quad}{\quad} = ٢٤$

٨ أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٨:

[١] _____

٩ أكمل جدول الدالة الآتي:

| المخرجة | المدخلة |
|---------|---------|
| ١٤ | ٢٨ |
| _____ | ٣٤ |
| ٢١ | ٤٢ |
| ٣٥ | _____ |
| ٤٦ | ٩٢ |

[١] _____

١٠ رتّب الأعداد الآتية من الأكبر الى الأصغر:

٩,٠٠٥

٩,١٢

٧,١٣

٧,٤

الأصغر

الأكبر

[١]

١١ اكتب العدد ١٥٠٩٨٧ بالصورة التحليلية.

[١]

١٢ اشترت نوال حافظة أقلام بمبلغ ٢,٧٥٠ دينار، وكتابًا بمبلغ ٤,١٥٠ دنانير، فإذا دفعت للبايع ٢٠ دينارًا. فكم دينارًا سيرد إليها البائع؟



[٢]

١٣ حوِّط جميع وحدات قياس الكتلة فيما يأتي:

سم جم م كجم ل

[١]



١٤ ما قيمة  و  فيما يأتي، إذا كانت القيم عبارة عن أعداد أولية:

$$45 = \square \times \triangle \times \triangle$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \triangle$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \square$$

[١]



١٥ أكمل ما يأتي:

[١]

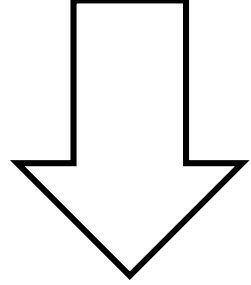
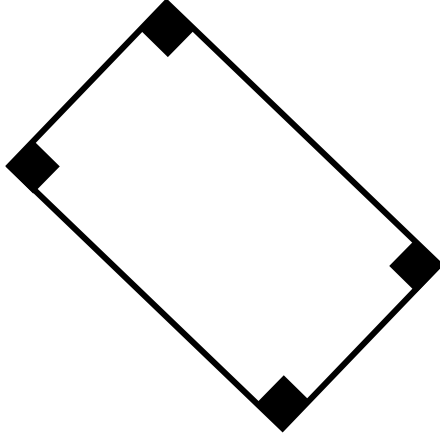
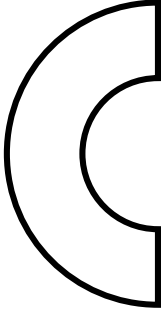


٣٧ لترًا = _____ مللتر

١٦ اكتب الكسر ٠,٤٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

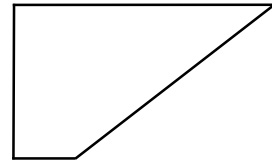
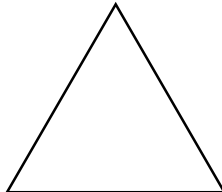
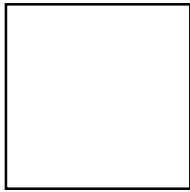
[١]

١٧ حوِّط الشكل الذي له محورا تماثل:



[١]

١٨ اكتب عدد الزوايا الحادة في كل من الأشكال الآتية:



[١]

١٩ أكمل كلاً مما يأتي:

(أ) الصورة القياسية للعدد خمسة آلاف وسبعة أجزاء من مائة هي:

[١]

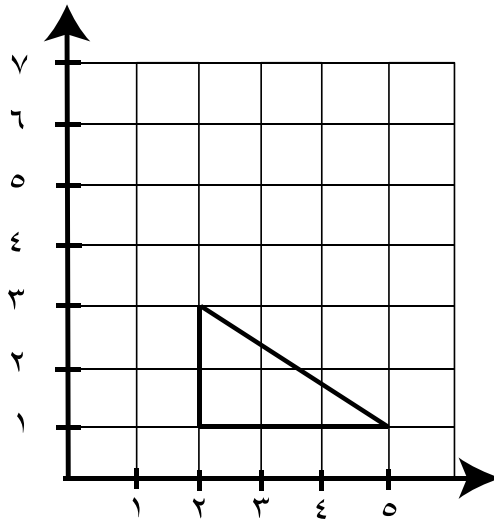
(ب) الصورة التحليلية للعدد ١٢,٠٧٩ هي:

[١]

٢٠ أوجد ناتج $\frac{1}{20} \times \frac{5}{6}$ في أبسط صورة.

[٢]

٢١ ارسم صورة المثلث الآتي تحت تأثير انسحاب مقداره ٣ وحدات للأعلى:



[١]

٢٢ حوِّط ناتج $٨ + ٨ \div ٢ - ٢$ فيما يأتي:

٢٠ ١٦ ١٠ ٦

[١]

٢٣ اكتب كلاً مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

[١]

$$= ٠,٢٩ \text{ (أ)}$$

$$= \frac{٤}{٥} \text{ (ب)}$$

[١]

٢٤ أوجد ناتج ما يأتي:

$$٠,٧ \div ٠,٨٤$$

[٢]

٢٥ أكمل ما يأتي:

إذا كان $117 = 13 \times 9$

فإن:

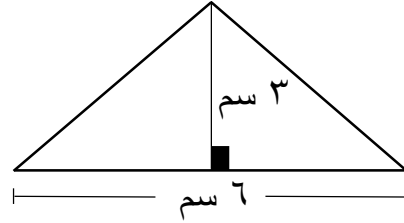
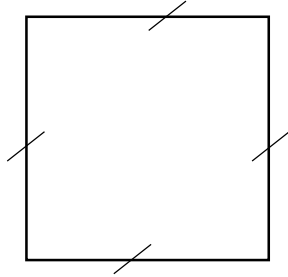
$$1170 = \boxed{} \times 9$$

$$117000 = \boxed{} \times 9$$

[١]



٢٦ الشكلان الآتيان مثلث ومربع لهما المساحة نفسها:

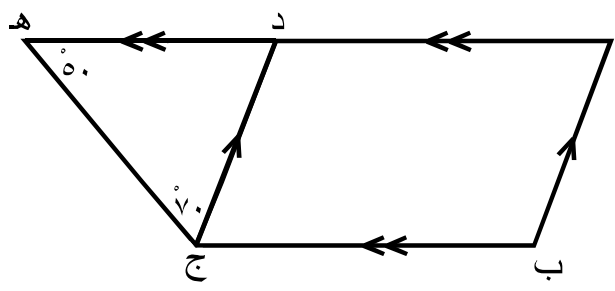


أوجد طول ضلع المربع؟

[٢]



٢٧ أوجد قياس الزاوية (ب) في الشكل الهندسي الآتي:



[٢]

٢٨ حوِّط ثلاثة قياسات للزوايا فيما يأتي بحيث تصلح أن تكون قياسات زوايا للمثلث:

° ٥٠ ° ٥٥ ° ٦٠ ° ٧٠ ° ٤٥

[١]

٢٩ يقدم مطعم وجبة مكونة من شطيرة وعصير كما هو موضح في الجدول الآتي:

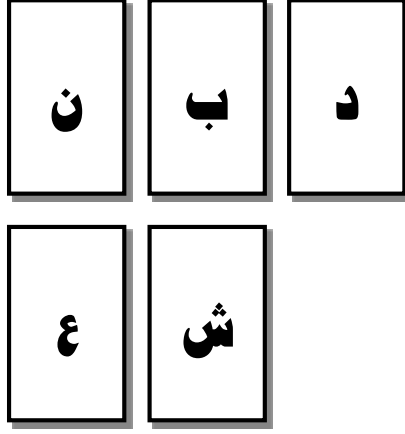
| أنواع الشطائر | أنواع العصائر |
|---------------|---------------|
| لحم | برتقال |
| دجاج | مانجو |
| خضار | تفاح |
| | موز |

ما العدد الكلي للنواتج الممكنة لاختيار وجبة مكونة من شطيرة وعصير.

[١]

العدد الكلي للنواتج الممكنة =

٣٠ اختيرت بطاقة بشكل عشوائي من البطاقات أدناه.



فما احتمال أن يكون الحرف المكتوب على البطاقة بدون نقاط؟

[١]

٣١ احسب الوسيط، المنوال والمدى للقيم الآتية:

١٩ ١٨ ١٥ ١٩ ٢١ ١٩ ١٦ ١٧ ١٥

الوسيط هو _____

المنوال هو _____

المدى هو _____

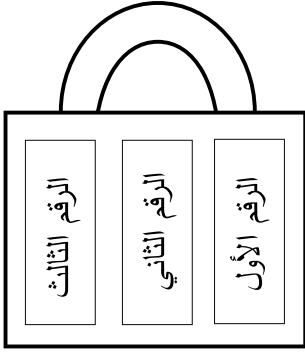
[٢]

٣٢ مع سلمان ١٤ دينارًا ومع أخيه ٢٨ دينارًا. فهل يكفي المبلغ الذي معهما لشراء هاتف
ثمنه ٤٥ دينارًا؟
وضّح إجابتك.

[١]

٣٣ يمارس أحمد رياضة المشي بواقع ١٢٠ دقيقة يوميًا، في حين يمارس صديقه عادل
رياضة المشي بواقع ٧٥ دقيقة يوميًا.
كم دقيقة يزيد بها أحمد عن عادل في ممارسته رياضة المشي يوميًا؟

[٢]



٣٤ قفل يحتوي على رقم سري مكون من ٣ أرقام.

إذا علمت الآتي:

عند إضافة ٢ إلى الرقم الأول تحصل على الرقم الثاني.
وعند إضافة ٢ إلى الرقم الثاني تحصل على الرقم الثالث.

كم طريقة يمكن الحصول على رقم سري يحقق الشرطين السابقين موضحًا إجابتك بذكر
فضاء العينة.

[٢]

٣٥ تشير ساعة أحمد وساعة أخته منار إلى الوقت نفسه. وكانت ساعة أحمد تدق كل

٤ دقائق. وساعة منار تدق كل ٦ دقائق.

بعد كم دقيقة ستدق الساعتان معًا لأول مرة؟

[١]

دقيقة

٣٦ صل بين العمود (أ) وما يناسبه من العمود (ب):

(ب)

٣ س

٣ - س

٣ + س

٣ + س ٢

٣ - س

(أ)

يزيد عن ضعف س بمقدار ٣

ثلاث أضعاف س

س مطروح منه ٣

س مضاف إليه ٣

[٢]

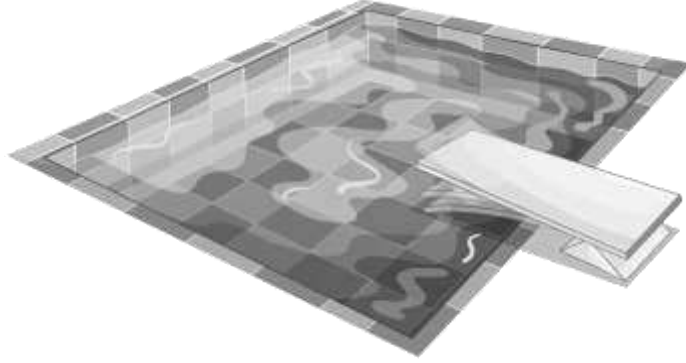
٣٧ ارسم زاوية قياسها 125° (مستعملاً الأدوات الهندسية المناسبة)

[١]

٣٨ بركة سباحة على شكل منشور رباعي أبعادها من الداخل ٣م، ٤ م، ١٠م، يراد ملؤها بالماء بالكامل.

إذا علمت أن تكلفة المتر المكعب من الماء ٢٠ فلساً.

احسب التكلفة لملء البركة بالماء.


 [٢] _____

٣٩ يحتاج مصنع ١٢ دقيقة لتعبئة ١٢٠٠ قارورة، ما عدد الدقائق التي يحتاجها لتعبئة ٥٠٠ قارورة مياه.

 [٢] _____

دقيقة

٤٠ يستغرق سعد ١٢٠ دقيقة لأداء تمارينه الرياضية.
كم ساعة يستغرقها لممارسة تمارينه الرياضية؟

[١]

٤١ ألقى صالح مكعباً مرقمًا بالأعداد (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢) مرة واحدة.
أوجد احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣؟

[١]

٤٢ يوضح الجدول أدناه عدد الطلبة الذين ذهبوا برفقة معلمهم إلى مهرجان البحرين أولاً

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| | ٩ | ٦ | عدد المعلمين |
| ١٠٠ | | | عدد الطلبة |

(أ) أكمل الجدول أعلاه إذا علمت أن كل ٢٥ طالباً يرافقهم ٣ معلمين. [١]

(ب) حدد عدد الطلبة الذين ذهبوا للمهرجان إذا كان عدد المعلمين ١٥ معلماً.

[١]

٤٣ تريد فاطمة شراء كاميرا ثمنها ٨٥,٩٥٠ ديناراً. إذا وفرت ٥ دنانير كل أسبوع ولمدة ٨ أسابيع. كم تحتاج أن تأخذ من والدها ليصبح لديها ثمن الكاميرا؟

[٢]

ديناراً

MAT6/2

MATHEMATICS 2019

Paper 2

امتحان الرياضيات ٢٠١٩

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 بطباعتها من المالك لها بقدر الإمكان. وكل الجهود الممكنة قد تم بذلها من قبل الناشر (هيئة 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.

© ٢٠١٩ هيئة جودة التعليم والتدريب