

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 السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7math>

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

<https://almanahj.com/bh/7math2>

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

<https://almanahj.com/bh/grade7>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

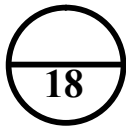
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول الإعداديللعام الدراسي 2015 / 2016 م

الزمن: ساعتان ونصف

المادة: رياضيات

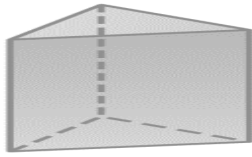
ملاحظات:

- (1) عدد أسئلة الامتحان ستة أسئلة، يجب الإجابة عنها جميعاً.
- (2) لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة، والأدوات الهندسية لإيجاد القياسات المطلوبة.
- (3) القياسات الواردة في الرسومات والأشكال تقريبية وليست حقيقية؛ لذا ينبغي التعامل معها كما وردت

السؤال الأول:

ظل الحرف الذي يمثل الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

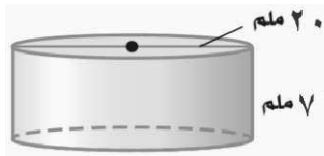
(1) الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متوازيين فقط هو:

شبه المثلث ☒ متوازي ☒ المربع ☒ المعين ☒ د

(2) المنظر الأمامي للمنشور الثلاثي المجاور هو:

دائرة ☒ أ مربع ☒ ب مستطيل ☒ ج مثلث ☒ د

(3) تُقَدَّر أطوال خمس سمكات بوحدة السنتيمتر كآتي: 46، 53، 33، 53، 79 فإذا أُضيفت إليها سمكة طولها 98 سم، فإن:

المتوسط ☒ الوسيط ☒ ينقص ☒ بالوسط الحسابي ☒ بالوسط الحسابي ☒ د

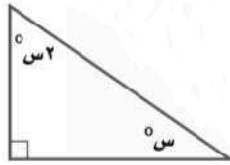
(4) حجم الأسطوانة المجاورة يساوي:

دائرة ☒ أ 220 ملم³ 880 ملم³ 2200 ملم³ 8800 ملم³ ☒ ج

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة / الصفحات الآتية)

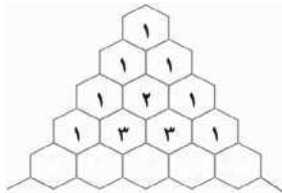
(5) كم عددًا مختلفًا من 3 أرقام يمكن تكوينه من الأرقام: 9، 3، 4، 7، 6 بحيث لا يستعمل الرقم أكثر من مرة واحدة في كل عدد؟

- (أ) 5 أعداد (ب) 6 أعداد (ج) 30 عددًا (د) 60 عددًا



(6) قيمة سفي المثلث المجاور تساوي:

- (أ) 30 45 60 90 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5



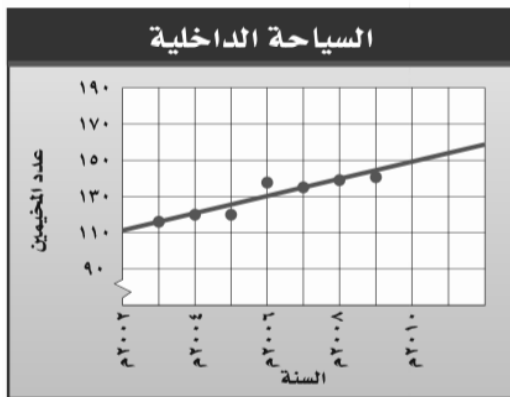
(7) في الشكل المجاور يكون ترتيب

الأرقام في الصف الخامس هو:

- (أ) 1، 3، 5 (ب) 1، 3، 4 (ج) 1، 4، 5 (د) 1، 4، 6

(8) يريد عبدالرحمن أن يسافر بسيارته من المنامة إلى الرياض التي تبعد 480 كم. وبعد 3 ساعات كان عبدالرحمن قد قطع $\frac{3}{4}$ المسافة. فإذا سار بنفس المعدل فكم من الوقت الإضافي يلزمه ليصل إلى الرياض؟

- (أ) نصف ساعة (ب) ساعة (ج) ساعة ونصف (د) ساعتان



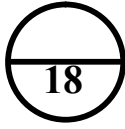
(9) إذا كان الشكل المجاور يبين شكل انتشار عدد

المخيمين فيأحد الأماكن البرية كل عام.

فإن عدد المخيمين في العام 2010م يكون:

- (أ) 110 (ب) 120 140 (ج) 150 (د) 160

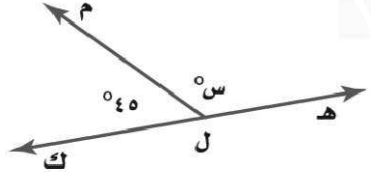
(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/ الصفحات الآتية)

**السؤال الثاني:**

أكمل كلاً من العبارات الآتية لتحصل على عبارات صحيحة:

(1) عدد محاور التناظر في الشكل المجاور يساوي

(2) قيمة س في الشكل المجاور تساوي



(3) قاعدة المخروط على شكل

(4) من التمثيل بالساق والورقة المجاور

الوسيط يساوي

الساق	الورقة	عدد مرات الفوز
٠	١ ١ ١ ٢ ٢ ٤ ٨ ٩	
١	٠ ٨	
٢		
٣	٦	36 = 3 6 مرة

(5) محيط دائرة طول نصف قطرها $\frac{7}{44}$ م يساوي م (حيث $\pi \approx \frac{22}{7}$)

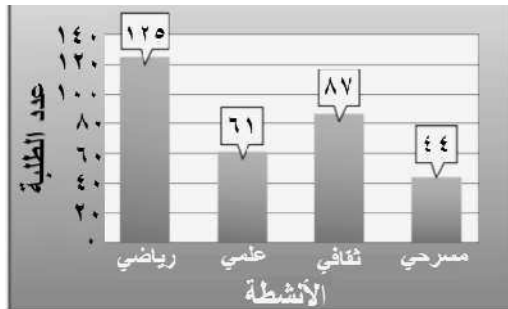
(6) لدى عامر 4 بنطالات و 6 قمصان و 3 أزواج أحذية، فإذا اختار بنطالاً وقميصاً وحذاءً بطريقة

عشوائية، فإن عدد النواتج الممكنة يساوي



(7) مساحة متوازي الأضلاع المجاور تساوي ملم²

(8) الوسط الحسابي لمجموعة البيانات: 8، 15، 12، 23 يساوي



(9) من الشكل المجاور، النشاط الذي شارك فيه

نصف عدد المشاركين في النشاط الرياضي

تقريباً هو النشاط

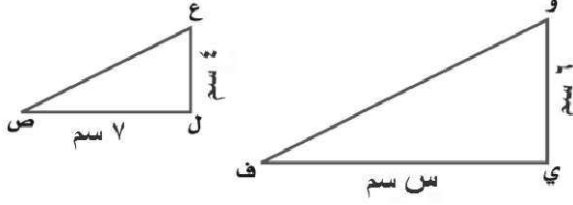
(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/ الصفحات الآتية)

**السؤال الثالث:**

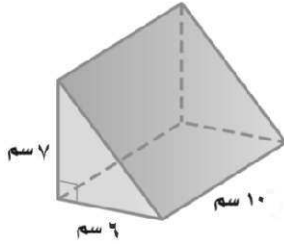
(1) في الشكل المجاور:

إذا كان $\triangle وي ف \sim \triangle ع ل ص$.

فأوجد قيمة س.

الحل:

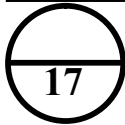
(2) أوجد حجم المنشور في الشكل المجاور.

الحل:

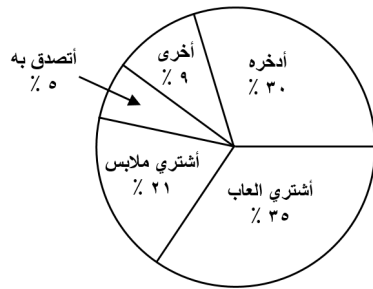
(3) يريد علي تبليط أرضية غرفته، فهل يمكنه استعمال بلاط على شكل خماسي منتظم؟ (وضح إجابتك)

الحل:

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/ الصفحات الآتية)

**السؤال الرابع:**

(1) الشكل المجاور يبين استجابات 2000 فتى على السؤال: كيف تصرف 60 ديناراً؟

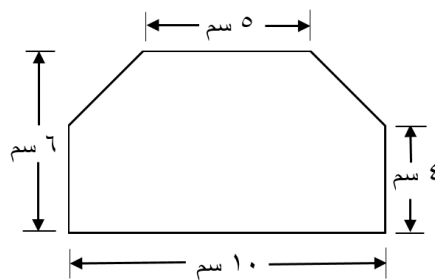


(أ) كم عدد الفتية الذين قالوا: أنهم سيدخرون المبلغ؟

(ب) تتبأ بعدد الفتية الذين سيصرفون مبلغ 60 ديناراً

في التصدق بهمن بين 8000 ؟

الحل:



(2) احسب مساحة الشكل المجاور.

الحل:

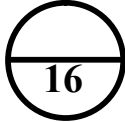
عدد الأقراص المدمجة				
١٠	١٢	١١	٨	٤
١٢	١٠	٨	١٠	١٠
٩	١١	٦	٢٠	٦
	٨	١١	٩	٧

(3) مثل البيانات المجاورة بالنقاط، ومن التمثيل أوجد:

المدى وتجمع وفجوة وقيمة متطرفة (إن وجدت)

الحل:

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/ الصفحات الآتية)

السؤال السادس:

(1) رسم عمر دائرة طول قطرها 28 سم، وقام بتلوين نصفها، أوجد مساحة الجزء الملون من الدائرة.

الحل:

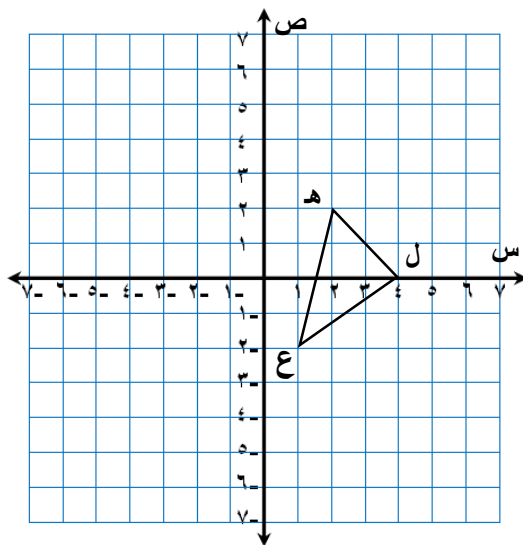
(2) يُنتج مصنع نوعاً من السيارات بثلاثة ألوان: الفضي والأحمر والأبيض، ويصنع السيارة بفتحة سقف أو بدون فتحة.

(أ) ارسم الشجرة البيانية لجميع النواتج الممكنة.

(ب) ما احتمال اختيار سيارة بيضاء بدون فتحة سقف.

(ج) ما احتمال اختيار سيارة ليست فضية.

الحل:



(3) ارسم صورة $\triangle ل ع هـ$ بانسحاب مقداره:

4 وحدات إلى اليسار و 3 وحدات إلى الأعلى،

ثم أكمل الجدول الآتي:

رؤوس $\triangle ل ع هـ$	صور رؤوس $\triangle ل ع هـ$
ل (0 ، 4)	لَ (..... ،)
ع (2 ، 1)	عَ (..... ،)
هـ (2 ، 2)	هـَ (..... ،)

(انتهت الأسئلة)

مسودة