

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 فاطمة جمال راشد وحنان المحرقي وأمنة السليبي اضغط هنا

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

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

اسم الطالبة :

الصف :

التاريخ :



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة العروبة الابتدائية للبنات



مراجعة لامتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني

لسنة 2017 - 2018 م

السؤال الأول / أكتبي كل نسبة مما يأتي على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ، ثم فسري معناه .

(أ) 14 قالباً أحمر اللون من بين 24 قالباً .

(ب) في أحد المناسبات كان في المجلس 6 أولاد و 20 رجلاً . ما نسبة عدد الأولاد إلبالعدد الكلي .

(ج) عرض 25 خاتماً ، 15 سلسلة ذهبية في محل بيع المجوهرات . ما نسبة عدد السلاسل الذهبية إلى عدد الخواتم .

السؤال الثاني / اكتبي كل معدل على صورة معدل وحدة .

(أ) 14 دينار ل7 تذاكر .

(ب) 6 دينار 12 قصة .

السؤال الثالث / تحتاج سيدة إلى أربع كرات من الصوف لصنع 8 قبعات . كم كرة من الصوف تحتاج إليها لصنع 6 قبعات

		4	كرات الصوف
6		8	عدد القبعات

السؤال الرابع / حولت نور مبلغ 360 ديناراً إلى 36 ليرة سورية عند سفرها لسوريا وعندما عادت بقي 3 ليرات ، فأرادت أن تحولها إلى ديناراً . فكم ديناراً تساوي ؟

		360	دينار بحريني
3		36	ليرة سورية

السؤال الخامس / هل الكميتان في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا ، وعبري عن كل علاقة في صورة تناسب .

المسائل	الحل
تسجيل 16 هدفاً في 4 مباريات ، وتسجيل 48 هدفاً في 8 مباريات .	
15 حاسوب لكل 45 طالبة ، 48 جهاز حاسوب لكل 135 طالبة .	
24 دينار ثمن 3 حقائب ، 56 ديناراً ثمن 7 حقائب .	

السؤال السادس / حلّي كلاً من التناسبات الآتية :

$$\frac{ك}{8} = \frac{6}{16} \bullet$$

$$\frac{3}{ر} = \frac{21}{35} \bullet$$

السؤال السابع / صفي النمط أدناه ثم أوجدي الأعداد الثلاثة الآتية .

3 ، 6 ، 10 ، 15 ، 21 ، ، ، ،

السؤال الثامن/ اكمل الجدول الآتي

كسر عشري	كسر اعتيادي	نسب مئوية
		% 45
	$\frac{6}{4}$	
2.45		
		%175
0.3		
	$7 \frac{4}{5}$	

السؤال التاسع / سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين أربع بطاقات مرقمة بالأرقام من 1 إلى 4 .
أوجد احتمال الكلمنا الأحداث الآتية، واكتب إجابتك على صورة كسر اعتيادي ونسبة مئوية .

❖ ل (عدد أكبر من 4)

❖ ل (عدد فردي)

❖ ل (ليس 5)

❖ ل (عدد أولي)

السؤال العاشر / استعملي الشجرة البيانية لإيجاد فضاء العينة لرمي قطعة نقدية وحروف كلمة نور، ثم سجلي عدد النواتج الممكنة .

السؤال الحادي عشر / أوجد قياس كل زاوية مما يأتي مستعملاً المنقلة ، ثم صنفها إلى حادة أو منفرجة أو قائمة .

قياس الزاوية :

نوع الزاوية

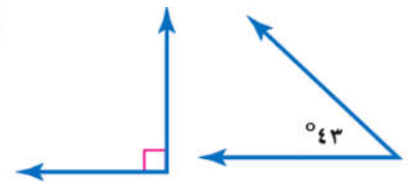
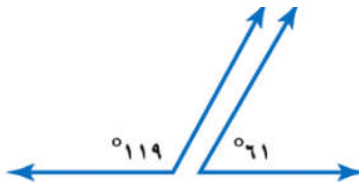
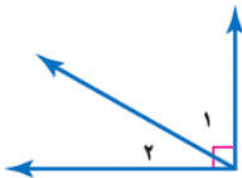
السؤال الثاني عشر / قدر قياس الزاوية ، ثم أوجد قياسها الحقيقي:

التقدير :

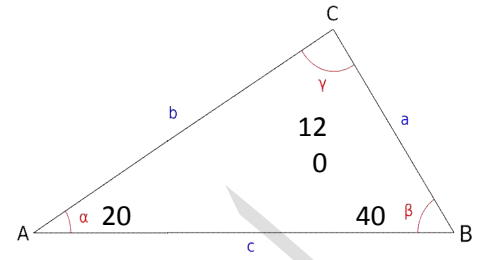
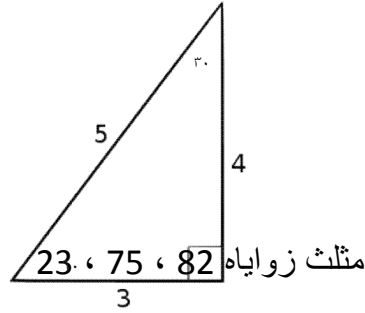
القياس الحقيقي :

السؤال الثامن عشر / استعملي المنقلة والمسطرة لرسم زاوية قياسها 140 .

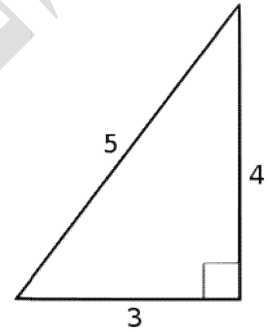
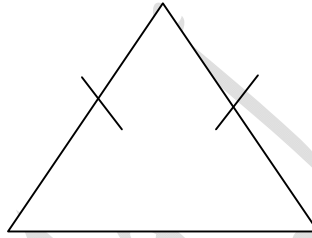
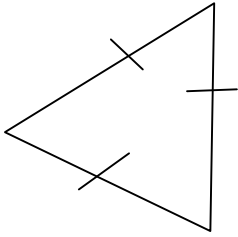
السؤال التاسع عشر / صنفى كلاً من أزواج الزوايا الآتية إلى : متتامتان أو متكاملتان أو غير ذلك .



السؤال العشرون /صنفي المثلثات الآتية إلى حاد الزاوية أو قائمة أو منفرجة لزاوية :

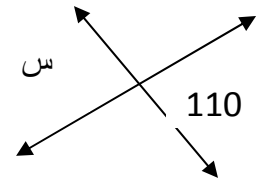
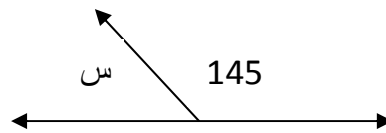
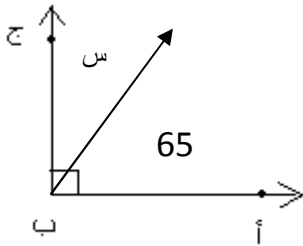


السؤال الواحد والعشرون /صنفي المثلثات الآتية إلى مختلف الأضلاع أو متطابق الأضلاع أو متطابق الضلعين .



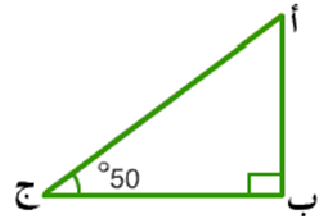
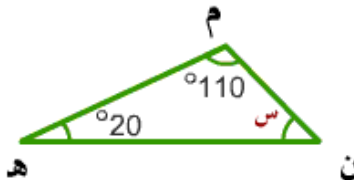
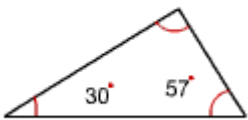
6 سم ، 9 سم ، 22 سم

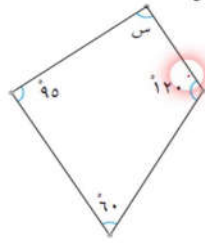
السؤال الثاني والعشرون / أوجد قيمة س في كل من الأشكال الآتية مع ذكر السبب :



..... = س = س = س.

السؤال الثالث والعشرون / أوجد الزاوية المجهولة في الأشكال الآتية :





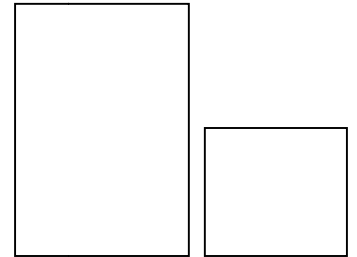
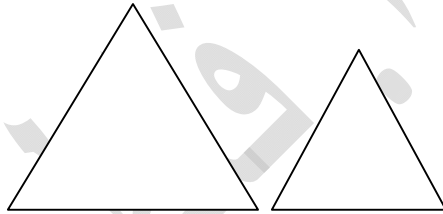
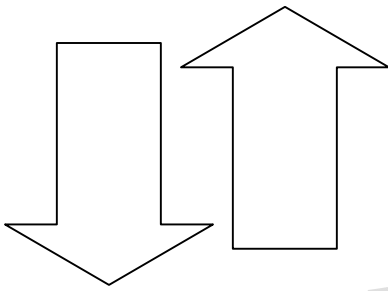
السؤال الثالث والعشرون / ضعي اسم الشكل الرباعي (متوازي أضلاع ، مربع ، مستطيل ، شبه ، معين) أمام الخاصية المناسبة لها .

() هو شكل رباعي جميع زواياه قوائم وأضلاعه متساوية .

() هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان .

() هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان .

السؤال الرابع والعشرون / حددي أن كان كل زوج من الأشكال الآتية : متطابقين أو متشابهين أو غير ذلك .

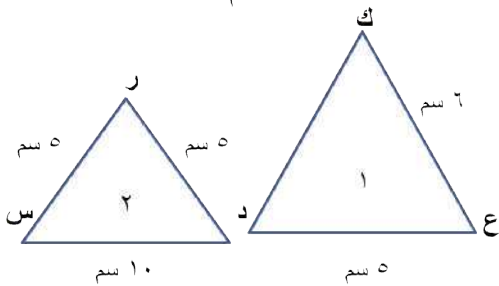
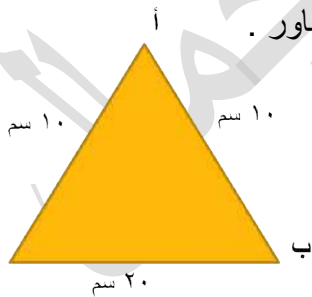


.....

.....

.....

السؤال الخامس والعشرون / حددي إن كان كل من المثلثين يشابه المثلث أ ب ج المجاور .



السؤال السادس والعشرون / أوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة معطى بيانها مما يأتي :

نق = 28 م

ق = 34 سم

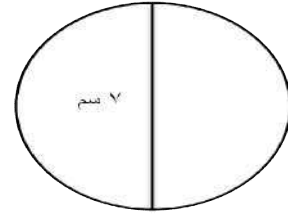
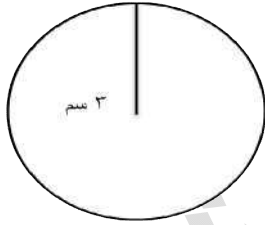
نق = 86 سم

ق = 15 سم

السؤال السابع والعشرون / أوجد محيط الدائرة في كل مما يأتي ، علما بأن $\pi = 3.14$

▪ قطر الدائرة 9 .

▪ نصف الدائرة 5 .



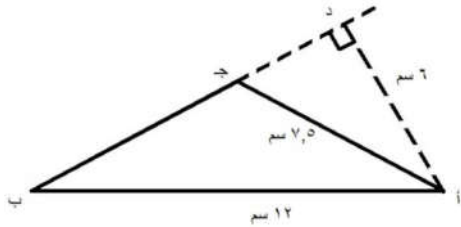
السؤال السابع والعشرون / أوجد مساحة الأشكال الآتية .

▪ مثلث قاعدته 8 وارتفاعه 26 أوجد مساحته .

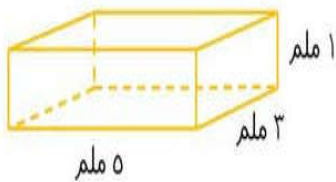
▪ أوجد مساحة متوازي الأضلاع إذا علمت أن طول قاعدته 5 وارتفاعه 8 .

- أوجد مساحه متوازي الأضلاع اذا كانت أبعاده 78 و 9 .

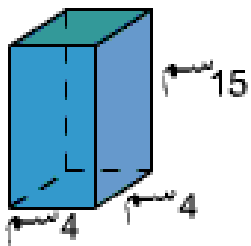
- أوجد مساحه المثلث فالشكل



السؤال الثامن والعشرون / أوجد حجم المنشور الرباعي مرة ومساحة سطح المنشور الرباعي مرة .

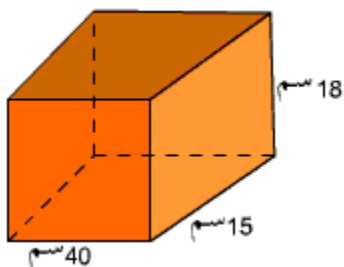


مساحة سطح المنشور الرباعي	حجم المنشور الرباعي



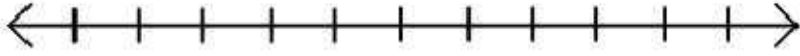
السؤال التاسع والعشرون / أوجد حجم المنشور الرباعي.

السؤال الثلاثون / أوجد المساحة السطحية للمنشور الرباعي .

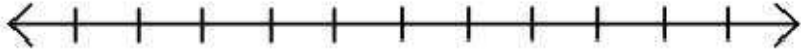


السؤال الواحد والثلاثون / اكتب عدداً صحيحاً يمثل كل موقف مما يأتي ثم اكتبه معكوسه ، ثم مثله على خط الأعداد .

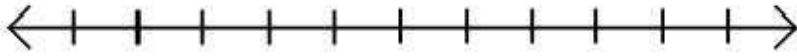
▪ فقدان دينارين .



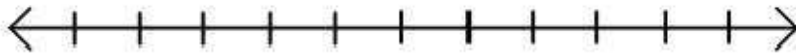
▪ خصم 50 دينار من السعر .



▪ صرفت هيا 40 دينار .



▪ عمق البحر 14 متر



السؤال الواحد والثلاثون / ضع إشارة (< أو >) لتكوني جملة صحيحة مما يأتي.

▪ 6- ○ 19-

▪ 9 ○ 8-

▪ 0 ○ 20-

▪ 31 ○ 35-

السؤال الثاني والثلاثون / رتب كل مجموعة أعداد صحيحة مما يأتي من الأكبر إلى الأصغر .

▪ 45- ، 7 ، 8- ، - ، 14 ، 9 ، -33

..... ، ، ، ، ،

▪ 17- ، 16- ، 12 ، 24 ، 7-

..... ، ، ،

السؤال الثالث والثلاثون / أوجدني ناتج ما يأتي .

▪ $5 - 7 =$

▪ $12 - 8 =$

▪ $8 - (14 -) =$

▪ $9 - 7 =$

▪ $9 - (6 -) =$

السؤال الرابع والثلاثون / حلّي كل معادلة مما يأتي مستعملاً النماذج إن كان ضرورياً.

▪ أ - $9 = 5 -$

▪ د + $3 = 5 -$

▪ ر - $1 = 3 -$

▪ ق + $7 = 1 -$

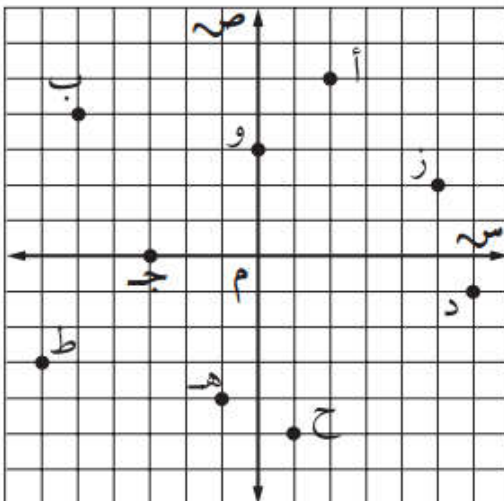
▪ ك + $2 = 1 -$

▪ س + $11 = 5 +$

▪ ف = $14 - 77$

▪ ب - $7 = 3 -$

السؤال الخامس والثلاثون / استعملي المستوى الإحداثي المجاور للإجابة عن الأسئلة .



▪ حددي النقطة التي تمثل كلاً من الأزواج المرتبة .

($4 -$ ، $1 -$)

(5 ، 2)

▪ حددي الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة مما يأتي ، ثم حددي الربع.

ج

ط

▪ مثلي كلاً من النقاط الآتية في المستوى وسمها .

ن (5- ، 0)

ل (3- ، 2-)

السؤال السادس والثلاثون / إحداثيات رؤوس مربع هي : د (-1 ، 2) ، ك (2 ، 3) ، ج (-7 ، -9) ، س (4 ، -3)

أوجد إحداثيات المربع بعد كل من التحويلات الآتية :

- انسحاب وحدتين إلى اليمين وثلاث إلى الأسفل .

.....

- انسحاب 3 وحدات إلى اليسار و 5 وحدات إلى الأعلى .

.....

- انعكاس على المحور السيني .

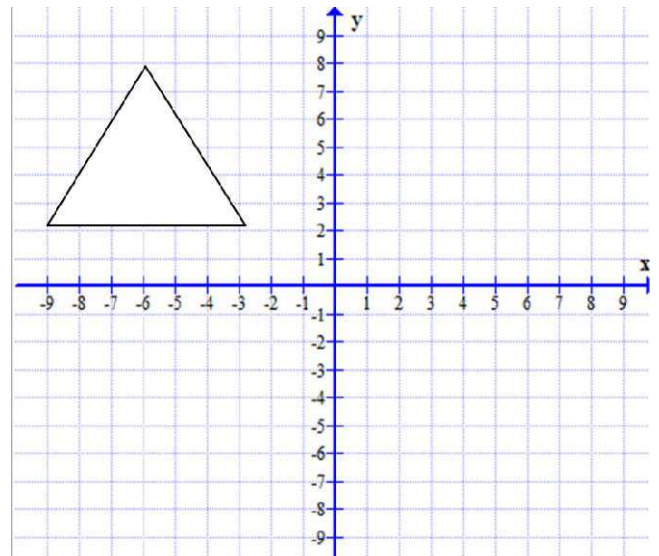
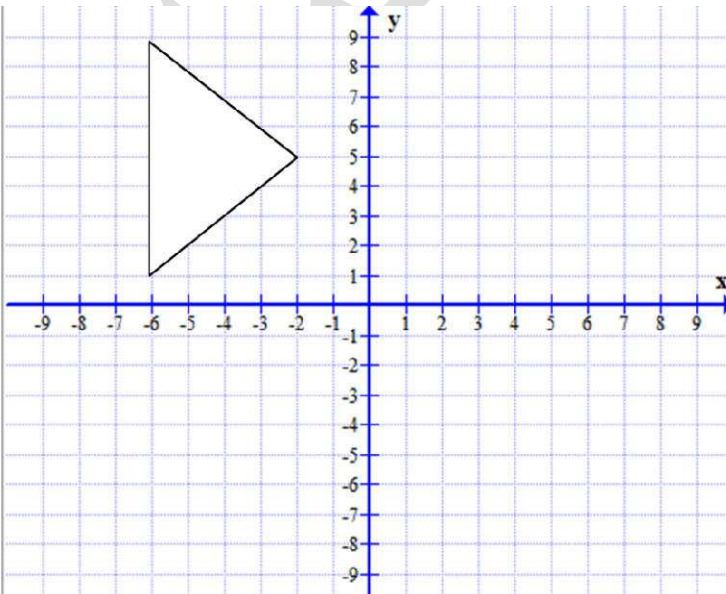
.....

- انعكاس على محور الصادات .

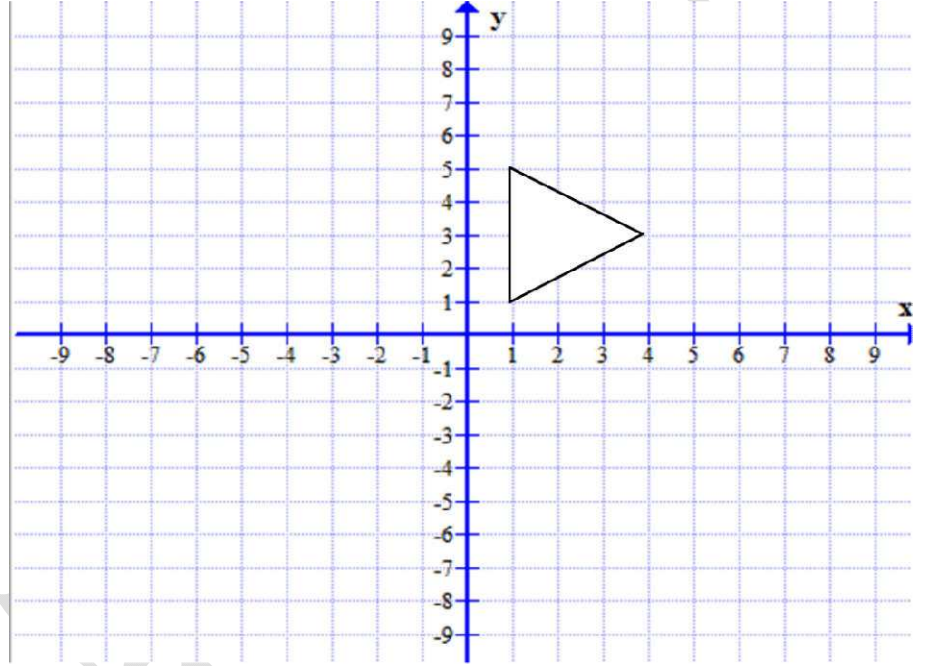
.....

السؤال السادس والثلاثون / استعملي المخطط لإيجاد الإحداثيات الجديدة للأشكال الهندسية بعد التحويلات الهندسية .

اسحبي الشكل 4 وحدات إلى اليمين و 5 وحدات إلى الأسفل . ارسمي المثلث بعد انعكاسه على المحور السيني



ارسمي المثلث بعد دوران 90 باتجاه عقارب الساعة .



السؤال السادس والثلاثون / حل المسائل الآتية .

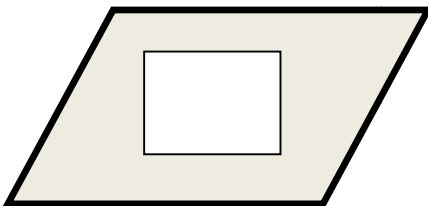
- اشتركت 40 % من 300 طالبة في المدرسة في مسابقة القراءة هذا العام ، فكم طالبة اشتركت .

.....

- طرح عدد من 20 ثم قسم الناتج على 3 فكان الناتج 4 ، فما العدد ؟

.....

- أوجدي مساحة الشكل المظلل .



المديرة
أ. أمينة السليطي

المديرة المساعدة
أ. حنان المحرقي

معلمات المادة: أ. فاطمة جمال _ مريم النعار
إعداد: أ. فاطمة جمال راشد

مراجعة الرياضيات للصف السادس