

بطاقة مراجعة التقويم الشامل في تمارين في قياس وتصنيف الزوايا والمثلثات والأشكال الرباعية



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

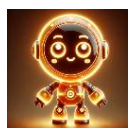
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-28 11:38:19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: حنان السيد محمد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار و الامتحان النهائي تدريبات شاملة

1

مراجعة الاختبار الختامي في الرياضيات

2

مراجعة الاختبار الأول شاملة

3

كراسة مراجعة شاملة للمنهج 2025-2026م

4

الإجابات النموذجية لحل ملزمة الزوايا والقوانين

5

مدرسة فاطمة بنت أسد الابتدائية للبنات



بطاقة مراجعة التقويم الشامل لمادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني للمرحلة السادسة الابتدائية



WE ♥
MATH

يعتمد مديرة المدرسة:
أ. أسماء مهدي عبدالله

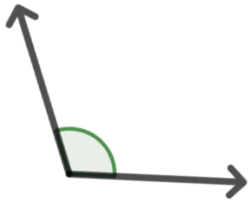
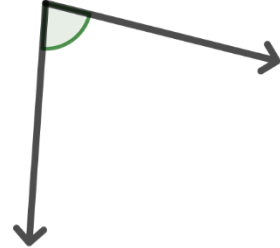
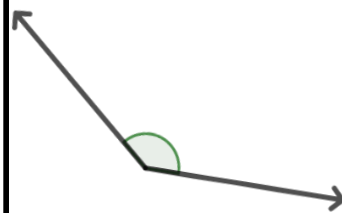
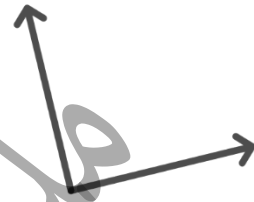


إعداد:
أ. خنان السيد محمد

الفصل الثامن: الزوايا والمضلعات

السؤال الأول:

أوجد قياس كل زاوية فيما يلي باستعمال المنقلة، ثم صنفها إلى حادة أو منفرجة أو قائمة أو مستقيمة.

			
القياس:	القياس:	القياس:	القياس:
نوع الزاوية:	نوع الزاوية:	نوع الزاوية:	نوع الزاوية:

السؤال الثاني:

استعملي المنقلة والمسطرة لرسم كل من الزوايا التالية قياساتها:

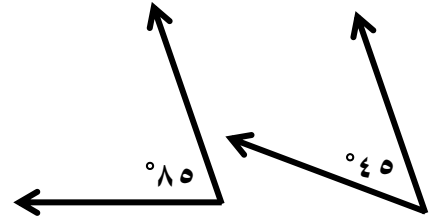
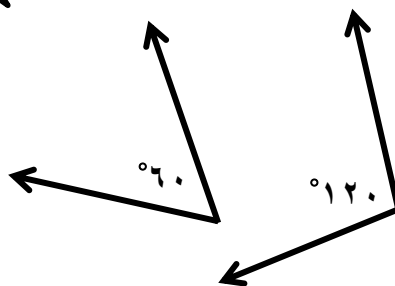
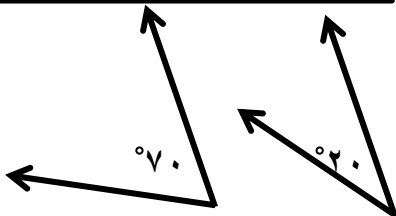
48°	135°	65°

السؤال الثالث:

صنفي كل زوج من الزوايا التالية إلى متتامتين أو متكاملتين أو غير ذلك.

تذكرى:

- الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما 90°
- الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما 180°

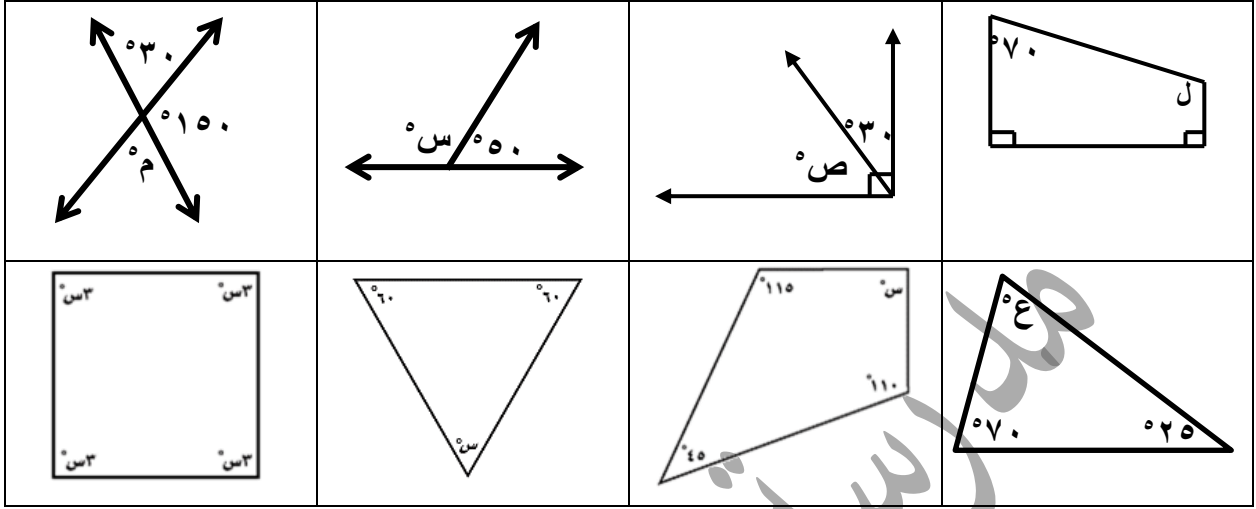


تذكرى:

- مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي 360° .
- مجموع قياسات زوايا المثلث 180° .
- الزاويتان المتقابلتان بالرأس متطابقتان.

السؤال الرابع:

أوجد قياس الزاوية المجهولة في كل مما يلي دون استخدام المنقلة:



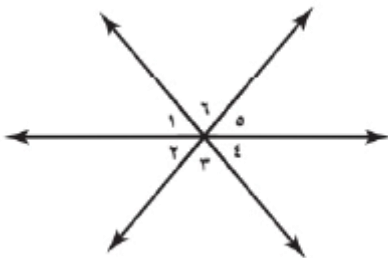
السؤال الخامس:

صنفي المثلثات الآتية الى : حاد الزوايا ، أو قائم الزاوية ، أو منفرج الزاوية والى متطابق الضلعين ، او متطابق الأضلاع ، أو مختلف الأضلاع :

المثلث	نوع المثلث بالنسبة لزاويه	نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

السؤال السادس:

مستعينة بالشكل المجاور صنفي كل زوج من الزوايا التالية إلى متجاورتين أو متقابلتين بالرأس.



- د ٥ و د ٢
- د ٦ و د ١
- د ٣ و د ٤
- د ٦ و د ٣

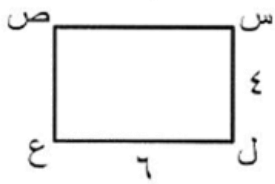
تذكرى:

يجب أن لا تنسى خصائص جميع الأشكال الرباعية.

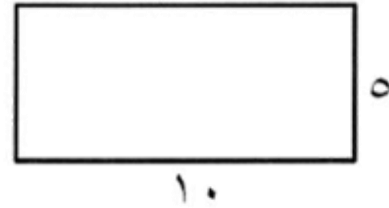
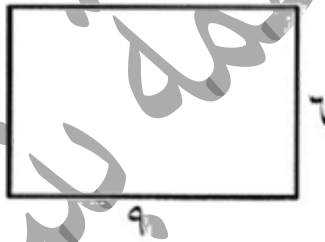
السؤال السابع:

صلي عمود التعريفات بعمود أسماء الأشكال الرباعية بالأرقام:

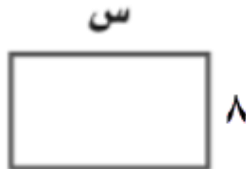
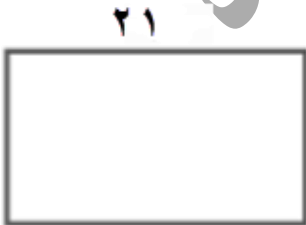
الأرقام	الأشكال الرباعية	التعريفات
	متوازي الأضلاع	(١) شكل رباعي أطوال أضلاعه الأربعة متطابقة وزواياه قوائم .
	المعين	(٢) شكل رباعي فيه ضلعين فقط متوازيين .
	المربع	(٣) شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقين وزواياه الأربع قوائم.
	المستطيل	(٤) شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين وإضلاعه الأربعة متطابقة .
	شبه المنحرف	(٥) شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين .



السؤال الثامن: حوطي المستطيل الذي يشابه المستطيل س ص ع ل



السؤال التاسع: في الشكل المجاور إذا كان المستطيلان متشابهين فأوجد قيمة س (موضحة الخطوات).



الفصل التاسع: المحيط والمساحة والحجم

تذكرى:

ق: القطر / نق: نصف القطر

ق = نق $\times$ ٢ / نق = ق $\div$ ٢

السؤال الأول:

أوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يلي:

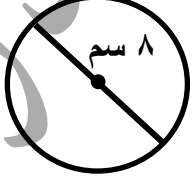
ق = ٥ ملم	ق = ٢٤ سم	نق = ٧ سم	نق = ٣٦ ملم
-----------	-----------	-----------	-------------

تذكرى:

لتقدير محيط الدائرة نضرب القطر $\times$ ٣

السؤال الثاني:

قدر محيط كل دائرة فيما يلي:

نق = ١٥ سم	ق = ٢٧ سم		
------------	-----------	--	---

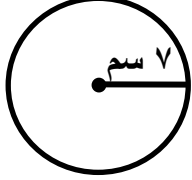
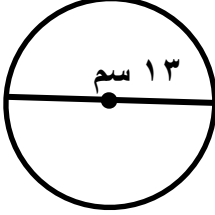
تذكرى:

محيط الدائرة = ط $\times$ ق / ط = ٣,١٤

أو محيط الدائرة = ط $\times$ ٢ $\times$ نق

السؤال الثالث:

أوجد محيط كل دائرة فيما يلي:

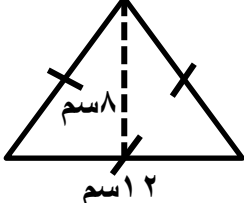
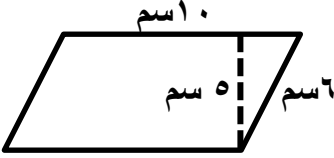
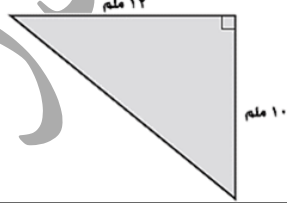
دائرة نصف قطرها = ٠,٥ سم	دائرة قطرها = ٢,٥ سم		
-----------------------------	----------------------	--	---

تذكرى:

- مساحة متوازي الأضلاع = القاعدة × الارتفاع
- مساحة المثلث = (القاعدة × الارتفاع) ÷ ٢
- مساحة المستطيل = الطول × العرض

السؤال الرابع:

أوجد مساحة كل شكل فيما يلي:

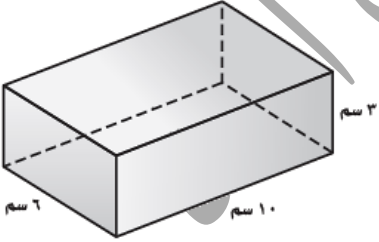
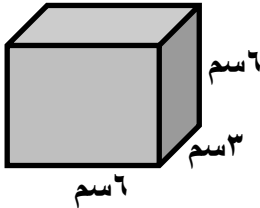
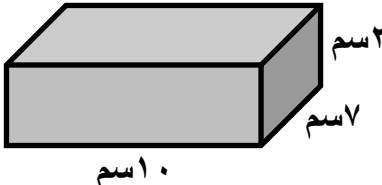
		
المساحة = ...	المساحة = ...	المساحة = ...
		
المساحة = ...	المساحة = ...	المساحة = ...

تذكرى:

- حجم المنشور = الطول × العرض × الارتفاع
- مساحة سطح المنشور = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع

السؤال الخامس:

أوجد حجم كل منشور فيما يلي ومساحة سطحه:

		
الحجم = ... مساحة السطح = ...	الحجم = ... مساحة السطح = ...	الحجم = ... مساحة السطح = ...

الفصل العاشر: الأعداد الصحيحة والتحويلات الهندسية

السؤال الأول:

اكتب عدداً صحيحاً يمثل كل موقف فيما يلي، ثم مثليه على خط الأعداد، واكتب معكوسه:

- درجة حرارة الجو في إحدى المدن ٣ درجات تحت الصفر. ،
- ربح سامي ٢٠ ديناراً في السحب. ،
- غاص أحمد ٥ أمتار تحت سطح البحر. ،

السؤال الثاني:

ضعي إشارة > أو < لتكون كل عبارة صحيحة فيما يلي:

$$١١ - \boxed{} - ٢$$

$$٥ - \boxed{} \text{ صفر}$$

$$٤ - \boxed{} - ٤$$

$$٥٠ - \boxed{} - ٥$$

$$١٠٠ - \boxed{} \text{ صفر}$$

$$١٦ - \boxed{} - ٦١$$

السؤال الثالث:

أ) رتب كل مجموعة أعداد فيما يلي ترتيباً تصاعدياً:

➤ ٢٢ ، ١٢ ، ٢ ، ١ ، ١٠ ، ١٢ ، ٢٢

..... ، ، ، ، ،

➤ ٩ ، ١ ، صفر ، ٥ ، ٣ ، ٢

..... ، ، ، ، ،

ب) رتب كل مجموعة أعداد فيما يلي ترتيباً تنازلياً:

➤ ٣٣ ، ٩ ، ١٤ ، ٨ ، ٧ ، ٥٤

..... ، ، ، ، ،

➤ ٧ ، ٢٤ ، ١٢ ، ١٦ ، ١٧

..... ، ، ، ، ،

تذكرى:

- عند جمع الأعداد الصحيحة :

إذا كان العددين لهما نفس الإشارة —> نجمع ونضع نفس الإشارة
إذا كان العددين مختلفا الإشارة —> نطرح ونضع إشارة الأكبر

السؤال الرابع:

أوجد ناتج كل مما يأتي:

تذكرى:

- عند طرح الأعداد الصحيحة :
نجمع مع العدد الأول معكوس العدد الثاني.

$= (٧ -) - ٧ -$	$= (٦ -) + ١٥$	$= (٥ -) + ٤ -$
$= (٢ -) - \text{صفر}$	$= (٣ -) - ٩ -$	$= ٧ + ٨ +$
$= (٨ -) + ١٠$	$= ٨ - ١٧$	$= ٣ - ٦ -$

السؤال الخامس:

إذا كانت أ = ٥ ، ب = ٧ ، ج = -٣ ، د = ٤ ، فأوجد كلاً مما يلي:

❖ أ - ب ❖ ج + د ❖ ج - ب ❖ د + (أ -)

تذكرى:

- نحل معادلات الجمع بطرح العدد نفسه من طرفي المعادلة.
- نحل معادلات الطرح بإضافة العدد نفسه إلى طرفي المعادلة

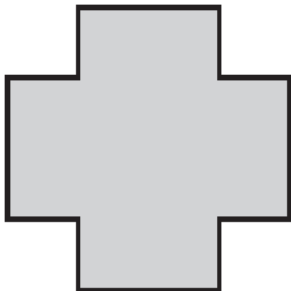
السؤال السادس:

أوجد حل كل معادلة فيما يلي:

$١ = ٧ + ن$	$٥ - = ٤ + ب$	$١٠ = ٦ + ص$
$٧ - = (٣ -) - هـ$	$١٠ - = ٩ - ك$	$٨ = ٥ - س$
$٩ - = ١ + ل$	$٣ - = ٤ - ج$	$٢ = (٢ -) + ط$

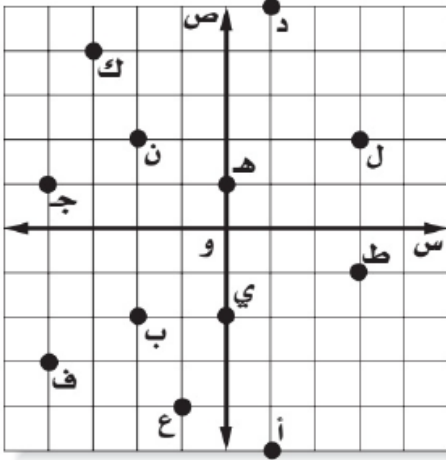
السؤال السابع:

حددي ما إذا كان لكل شكل فيما يلي تماثل دوراني أم لا، وإذا كان نعم اذكر زاوية الدوران.



السؤال الثامن:

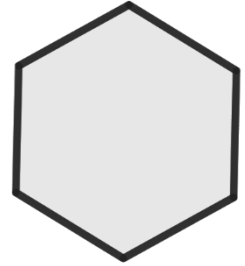
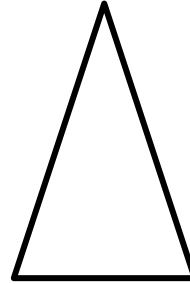
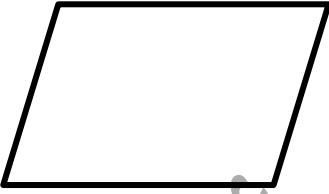
مستعينة بالمستوى الإحداثي المجاور، أجبني عما يلي:



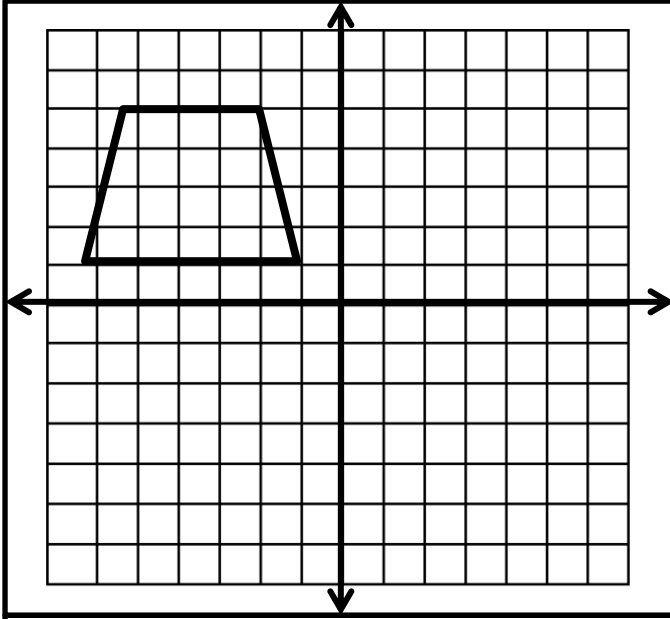
- النقطة التي تمثل الزوج المرتب (٣ ، ٤)
- النقطة التي تمثل الزوج المرتب (٣ ، ١)
- النقطة التي تمثل الزوج المرتب (٠ ، ٢)
- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة ف
- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة ن
- الزوج المرتب الذي يمثل النقطة أ

السؤال التاسع:

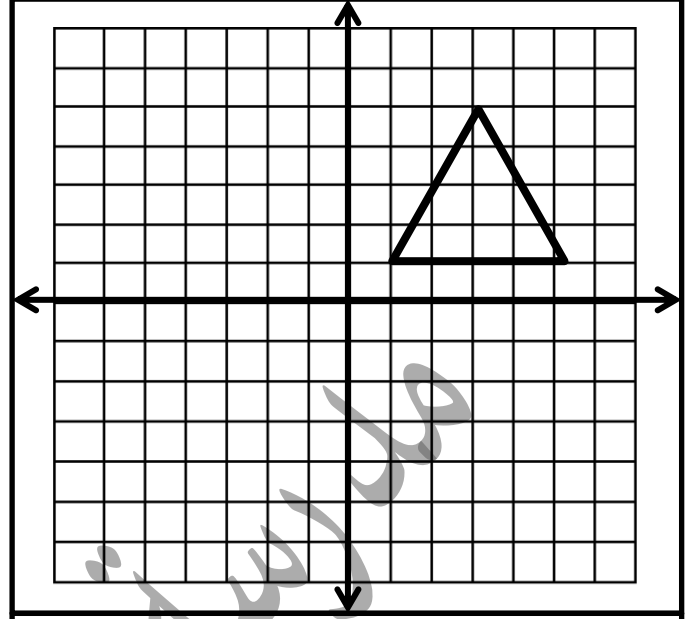
ارسمي جميع محاور التناظر لكل شكل من الأشكال التالية، وإذا لم يكن للشكل محاور تناظر اكتبي "ليس له محاور تناظر".



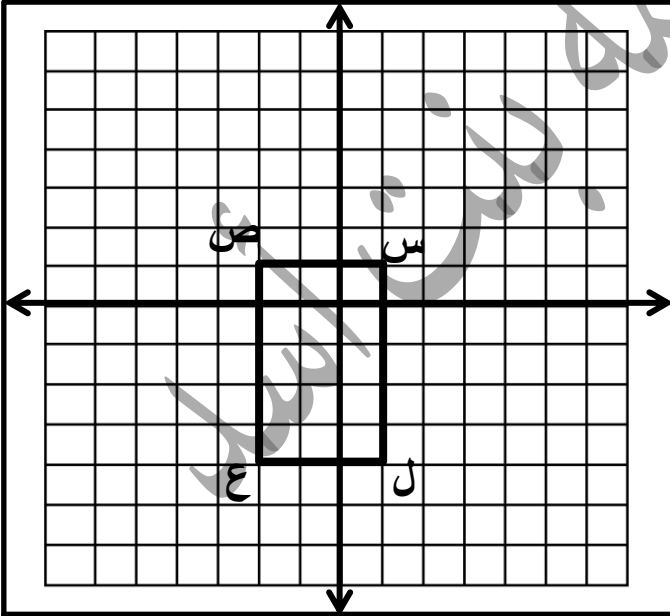
السؤال العاشر: ارسمي كل من التحويلات الهندسية التالية بحسب المطلوب:



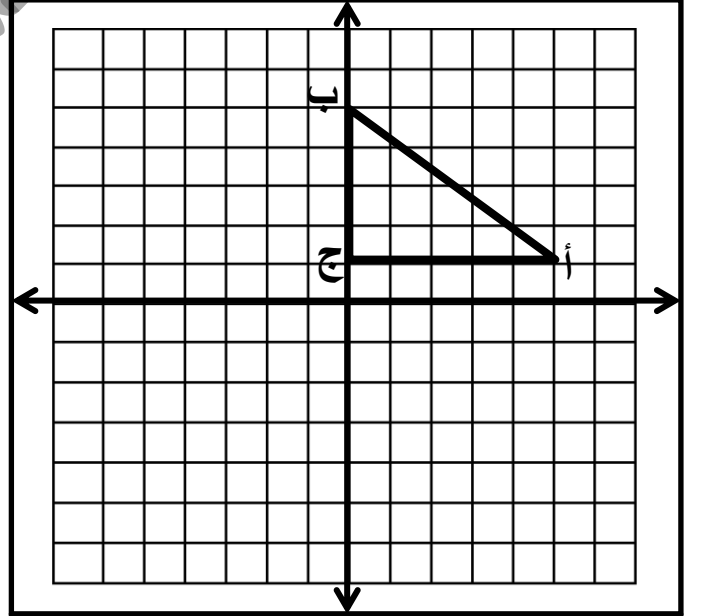
ارسمي صورة الشكل بالانعكاس حول محور السينات.



ارسمي صورة الشكل بالانسحاب ٣ وحدات لليسار ووحدة واحدة للأسفل.



ارسمي صورة الشكل بالدوران ١٨٠° عكس اتجاه عقارب الساعة حول الرأس ص.



ارسمي صورة الشكل بالدوران ٩٠° مع اتجاه عقارب الساعة حول الرأس ج.

المسائل الفظية

- ❖ تصغر شيماء أختها رحمة بـ ٤ سنوات والتي يبلغ عمرها نصف عمر أختها نهال، إذا كان عمر نهال ١٤ سنة ، فما عمر شيماء؟
- ❖ ما أصغر عدد موجب يكون باقي ناتج قسمته على ٧ يساوي ٤ ، وعلى ٨ يساوي صفرًا ، وعلى ٩ يساوي ٥؟
- ❖ أرادت سارة تغليف هدية على شكل منشور رباعي قاعدته مربعة الشكل طول حرفها ٦ سم وارتفاعها ١٠ سم . فكم يلزمها كم ورق لتغليف الهدية؟
- ❖ رتب صاحب بقالة قطع الصابون على الرف على شكل مثلث، في قمته قطعة واحدة، ويزيد كل صف قطعة واحدة على الصف أعلاه. كم عدد الصفوف إذا كان قد رتب ٢٨ قطعة صابون؟
- ❖ أرض على شكل متوازي أضلاع مساحتها ٤٠٠ سم^٢، إذا كان ارتفاعها يساوي ٥٠ سم، فما طول قاعدتها؟

الحساب الذهني

الرقم	السؤال	الرقم	السؤال
١	أوجدني ناتج $٨٤٨ \div ٨$	٨	العامل المشترك الأكبر للعددين ٩ و ١٢ هو؟
٢	ما مربع العدد ١٢	٩	العامل المشترك الأكبر للعددين ٢٤ و ١٦ هو
٣	ما مربع العدد ٦	١٠	ما هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ و ٨
٤	ما مربع العدد ٢٠	١١	ما هو العد الذي مربعه يساوي ٣٦؟
٥	حوطي العدد الذي يقبل القسمة على ٢ و ٥ معًا (١٢٥ / ٥٢٢ / ٥٢٠)	١٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٦ هو؟
٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥ و ٤ هو ؟	١٣	أوجدني ناتج $٩٧ + ١٣٢$
٧	أوجدني ناتج ٣×٢٥٠	١٤	أوجدني ناتج $٢٤١ - ٣٨٩$