

اسم الطالب /

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ - الشكل المجاور يسمى

أ	مستقيم	ب	مستوى	ج	نصف مستقيم	د	قطعة مستقيمة
---	--------	---	-------	---	------------	---	--------------

٢ - شكل هندسي له سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية يسمى ؟

أ	مستوى	ب	نصف مستقيم	ج	قطعة مستقيمة	د	مستقيم
---	-------	---	------------	---	--------------	---	--------

٣ - عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٤
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ - عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور

أ	٠	ب	١	ج	٢	د	٣
---	---	---	---	---	---	---	---

٥ - فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية ؟

أ	مربع	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع
---	------	---	--------	---	-----------	---	--------------

٦ - الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متطابقة وجميع الزوايا فيه قائمة هو :

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	متوازي أضلاع	د	شبه منحرف
---	--------	---	------	---	--------------	---	-----------

٧ - قلب شكل هندسي حول مستقيم ، والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل يسمى ؟

أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	مستوى
---	--------	---	--------	---	-------	---	-------



٨ - الشكل المجاور هو صورة الإشارة بعد تدويرها ٩٠° باتجاه عكس حركة عقارب الساعة فإن الإشارة قبل التدوير هي ؟

أ		ب		ج		د	
---	--	---	--	---	--	---	--

٩ - شكل هندسي جزء من مستقيم له نقطة بداية يمتد في أحد الاتجاهين دون نهاية يسمى ؟

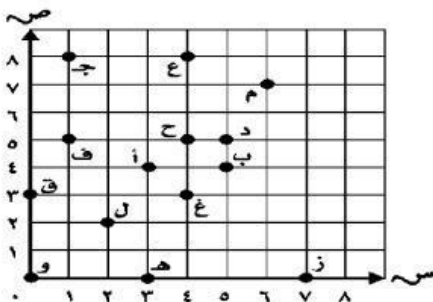
أ	مستوى	ب	نصف مستقيم	ج	قطعة مستقيمة	د	مستقيم
---	-------	---	------------	---	--------------	---	--------

١٠ - الزوج المرتب للنقطة ج هو :

أ	(٥، ٤)	ب	(٥، ١)
ج	(٠، ٧)	د	(٨، ١)

١١ - النقطة الممثلة بالزوج المرتب (٧، ٦) هي :

أ	النقطة د	ب	النقطة ع
ج	النقطة م	د	النقطة هـ



١٢ - مشت نجلاء ٦ أمتار غربا و ٤ أمتار شمالا صف هذا التحويل ؟

أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران	د	مستوى
---	--------	---	--------	---	-------	---	-------

١٣ - كل مستطيل مربع ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٤ - كل مربع متوازي أضلاع ؟

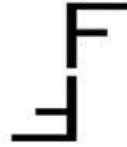
أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٥ - القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم لها نقطة بداية ، ولها نقطة نهاية ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

السؤال الثاني : أوجد ما يلي :

أ) يسمى التحويل الهندسي التالي :



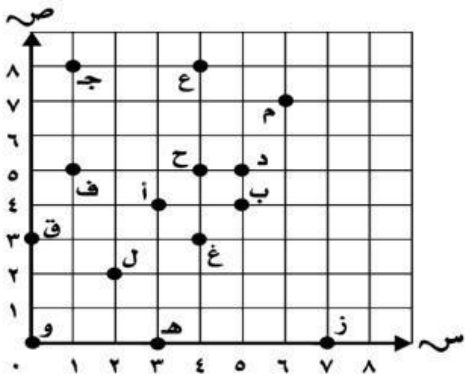
ب) قسّم قُصِيّ ٢١ تفاحةً على مجموعتين، إذا كان عدد التفاح في المجموعة الأولى يزيد ٥ تفاحات عن عدد التفاح في المجموعة الثانية، فكم تفاحة في المجموعة الثانية؟

ج) سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يلي :

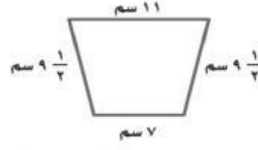
١ هـ ٢ د

د) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب مما يلي :

١ (٠، ٧) ٢ (٢، ٢)



اسم الطالب /



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ - محيط المضلع المجاور يساوي ؟

أ	٣٧ سم	ب	٣٨ سم	ج	٣٧,٥ سم	د	٣٨,٥ سم
---	-------	---	-------	---	---------	---	---------

٢ - حديقة مُستطيلة الشكل طولها ٣٢ متراً، وعرضها ١٤ متراً. أوجد طول السياج اللازم لإحاطتها.

أ	٤٦ متراً	ب	٤٨ متراً	ج	٨٢ متراً	د	٩٢ متراً
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

٣ - محيط المستطيل المجاور يساوي ؟

أ	١١ سم	ب	٢٢ سم	ج	٢٨ سم	د	٣٥ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٤ - أوجد مساحة مستطيل طوله = ٨ سم و عرضه = ٦ سم

أ	٤٨ سم ^٢	ب	١٤ سم ^٢	ج	٦٤ سم ^٢	د	٣٦ سم ^٢
---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------



٥ - أوجد محيط المربع التالي :

أ	٣٢ سم	ب	١٦ سم	ج	٦٤ سم	د	٦٤ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------



٦ - نوع الشكل المجاور هو ؟

أ	منشور رباعي	ب	هرم	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
---	-------------	---	-----	---	-------	---	-------------

٧ - المجسم الذي فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان و سطح منحنى هو:

أ	منشور رباعي	ب	هرم	ج	أسطوانة	د	منشور ثلاثي
---	-------------	---	-----	---	---------	---	-------------

٨ - مساحة المستطيل =

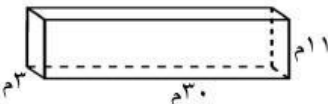
أ	الطول + العرض	ب	الطول × العرض	ج	الطول × العرض × الارتفاع	د	الطول - العرض
---	---------------	---	---------------	---	--------------------------	---	---------------

٩ - شكل ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مستطيلة الشكل بما فيها القاعدتان هو ؟

أ	منشور رباعي	ب	هرم	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
---	-------------	---	-----	---	-------	---	-------------

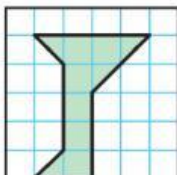
١٠ - حجم المنشور الرباعي =

أ	الطول + العرض	ب	الطول × العرض	ج	الطول × العرض × الارتفاع	د	الطول - العرض
---	---------------	---	---------------	---	--------------------------	---	---------------



١١ - حجم المنشور التالي يساوي

أ	١٣٣٠ م ^٣	ب	٩٩ م ^٣	ج	١٩٩ م ^٣	د	٩٩٠ م ^٣
---	---------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	--------------------



١٢ - قدر مساحة الشكل حيث يمثل كل مربع سنتمراً مربعاً

أ	٨ سنتمراً مربعاً	ب	٦ سنتمراً مربعاً
ج	٦ 1/٣ سنتمراً مربعاً	د	٩ 1/٣ سنتمراً مربعاً

١٣ - منشور أبعاد ٨ م ، ٢ م ، ١٠ م فإن حجمه يساوي ؟

أ	٢٠ م ^٣	ب	٢٨ م ^٣	ج	٦٠ م ^٣	د	١٦٠ م ^٣
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------

١٤ - المضلع شكل مستوي مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٥ - محيط المربع (مح) يساوي ٣ أمثال طول الضلع ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٦ - المساحة تساوي عدد الوحدات المربعة التي تغطي سطح شكل مغلق ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

السؤال الثاني : أوجد ما يلي :

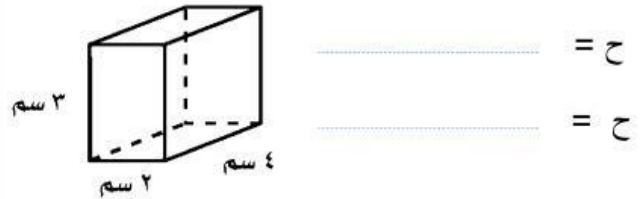
أوجد مساحة المربع المجاور



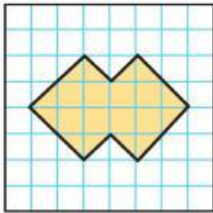
أوجد مساحة المستطيل التالي :



أوجد حجم المنشور التالي :



قدر مساحة الشكل التالي حيث كل مربع يمثل سنتمرا مربعا :



مساحة الشكل = □ سنتمرا مربعا

دعواخي لكم بالتوفيق....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١ - المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٥ ، ٣ ؟

أ	٣	ب	٥	ج	١٥	د	٤٥
---	---	---	---	---	----	---	----

٢ - المضاعف الرابع للعدد ٦ هو

أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٣٦	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٣ - المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٧ هو :

أ	٨	ب	١٤	ج	٢١	د	٣٠
---	---	---	----	---	----	---	----

٤ - الإشارة المناسبة لمقارنة $\frac{5}{9} \bigcirc \frac{1}{3}$

أ	=	ب	<	ج	>	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٥ - الكسر $\frac{4}{9}$ مكتوب بأبسط صورة ؟

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

السؤال الثاني : أوجد ما يلي :

<p>(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩ (م.م.أ) = -----</p>	<p>(أ) أكتب الكسر التالي في أبسط صورة: $\frac{6}{8} = \frac{1}{\quad}$ $\frac{2}{12} = \frac{2}{\quad}$</p>
<p>(د) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟</p>	<p>(ج) قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (= ، > ، <) $\frac{3}{15} \bigcirc \frac{1}{5}$ (٢) $\frac{3}{7} \bigcirc \frac{2}{6}$ (١)</p>
<p>(هـ) سلة فيها ١٠ برتقالات ، ١٢ تفاحة ، ١٨ حبة خوخ . ما الكسر الذي يمثل عدد البرتقالات في السلة ؟ اكتبه في أبسط صورة</p>	<p>$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{2}{3}$ (٣)</p>