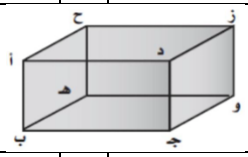
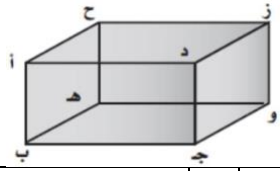
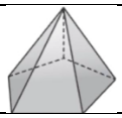
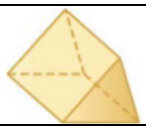
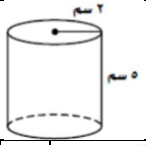
اختبار فتره لفصل الحجوم والمساحه

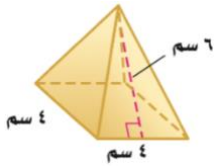
الاسم:..... الشعبه:....

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	تحتاج مدرسه الى٢٥٠ نسخه من مطويه إرشاديه، فإذا كانت المطبعه تضعها في مغلفات تتسع الواحدة لـ ٣٠ أو ٨٠ نسخه، فما عدد المغلفات التي يجب أن تشتريها المدرسه من كل نوع؟						
أ	مغلف سعة٨٠ و ٦مغلفات سعة٣٠	ب	مغلفين سعة٨٠ وثلاث مغلفات سعة٣٠	ج	٣ مغلفات سعة ٨٠	د	٩ مغلفات سعة ٣٠
٢	مستوى يوازي المستوى ز ح أ في الشكل المجاور 						
أ	ب هـ ح	ب	و هـ ب	ج	ب جـ أ	د	ز و جـ
٣	قطعه مستقيمه تخالف جـ د في الشكل 						
أ	و جـ	ب	أ د	ج	ز و	د	ز ح
٤	أسم المجسم المجاور 						
أ	منشور خماسي	ب	مثلث	ج	هرم خماسي	د	هرم ثلاثي
٥	عدد أحرف الشكل المجاور 						
أ	٥ أحرف	ب	٩ أحرف	ج	٦ أحرف	د	٣ أحرف
٦	مساحة المنطقة المظلله في الشكل 						
أ	٦٦ سم^{٢}	ب	٦٢ سم^{٢}	ج	٥٨ سم^{٢}	د	٥٤ سم^{٢}
٧	حجم المنشور المجاور 						
أ	٦ قدم^{٣}	ب	١٨ قدم^{٣}	ج	٣٦ قدم^{٣}	د	١٢ قدم^{٣}
٨	حجم المجسم المجاور 						
أ	٦٢,٨٠سم^{٣}	ب	٦,٢٨٠سم^{٣}	ج	٦٢٨,١سم^{٣}	د	٣١,٤سم^{٣}
٩	المساحة الجانبية للأسطوانة التي قطرها ١٠م وارتفاعها ٤م ؟						
أ	١٠٠ ط	ب	٩٠ ط	ج	٥٠ ط	د	٤٠ ط
١٠	هرم ثلاثي: قاعدته على شكل مثلث طول قاعدتة ١٠سم، وارتفاعه ٧سم، وارتفاع الهرم ١٥سم						
أ	١٧٥سم^{٣}	ب	١٧٠سم^{٣}	ج	١٦٥سم^{٣}	د	١٦٠سم^{٣}

السؤال الثاني:

أ) ١_ أوجد المساحة الجانبية والكليه لسطح هرم منتظم؟



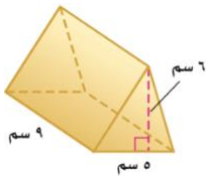
المساحة الجانبية: المساحة الكلية:

....

....

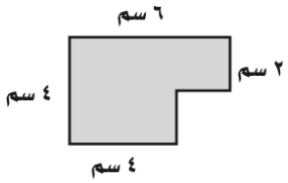
....

٢- اوجد حجم المنشور المجاور



.....

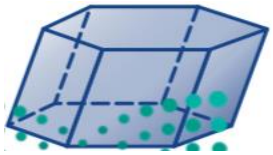
٣_ أوجد مساحة الشكل المركب المجاور



ب_ ١_ يستعمل محمد منشاراً لقص أنبوب طويل إلى ٢٥ قطعة صغيره، فكم مره يستعمل المنشار؟

.....

٢_ حدد اسم المجسم وبين عدد أوجهه وشكلها، ثم اذكر عدد أحرفه ورؤوسه:



أسم المجسم:..... عدد الأوجه وشكلها:.....

عدد الأحرف:..... عدد الرؤوس:.....

ج_ حدد ما إذا كانت العبارة الأتية صحيحة دائماً أو أحياناً أو غير صحيحة أبداً. مع ذكر مثال لذلك

للمنشور قاعدتان و ٤ جوانب.....

مثال:.....