

الاسم: \_\_\_\_\_

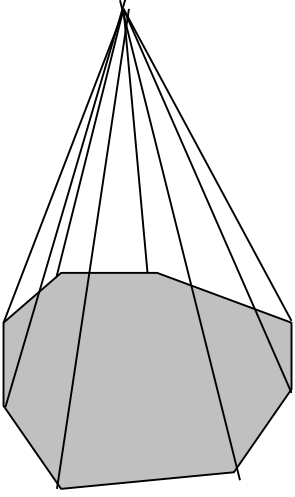
الشعبة: \_\_\_\_\_

الصف: \_\_\_\_\_

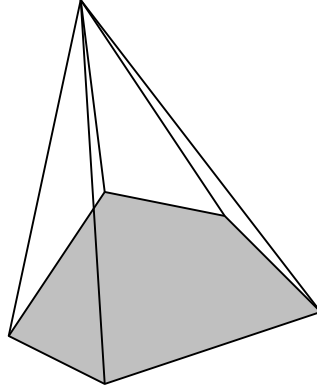
# هياّ تتمرّن في الهندسة للصف السادس

## المواضيع: أ- المجسمات ب- الدائرة

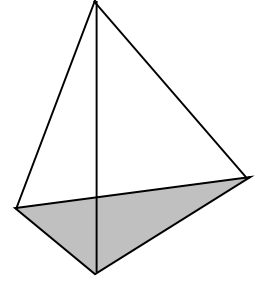
(1) أكتب اسم كل مجسم من المجسمات التالية:-



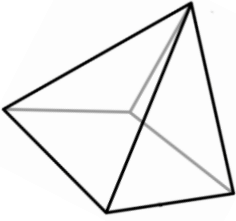
\_\_\_\_\_



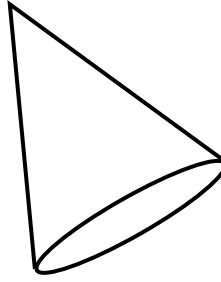
\_\_\_\_\_



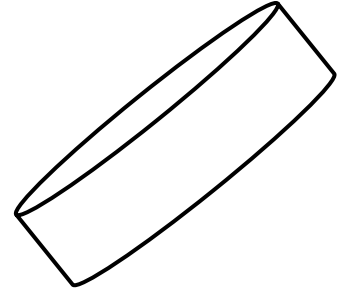
\_\_\_\_\_



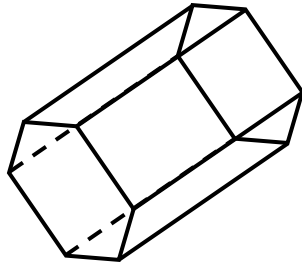
\_\_\_\_\_



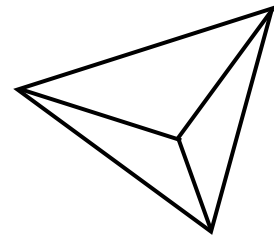
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

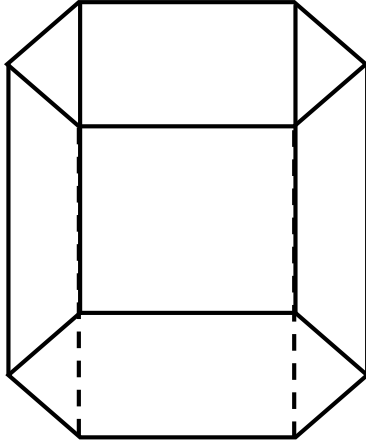


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

(2) أمامك المجسم الآتي، أجب عن الأسئلة التالية:-



أ- أكتب اسم المجسم المعطى: \_\_\_\_\_

ب- هل هذا المجسم يعتبر مجسم كثير السطوح؟ \_\_\_\_\_  
لماذا؟ \_\_\_\_\_

ج- كم عدد وجوه هذا المجسم؟ \_\_\_\_\_

د- كم عدد أضلاع هذا المجسم؟ \_\_\_\_\_

هـ- كم عدد رؤوس هذا المجسم؟ \_\_\_\_\_

و- هل هذا المجسم هو مجسم قائم؟ \_\_\_\_\_  
لماذا؟ \_\_\_\_\_

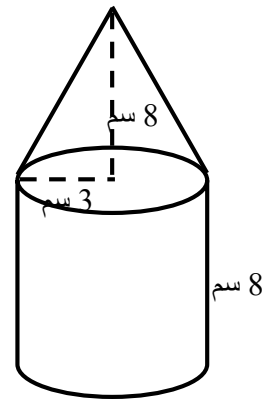
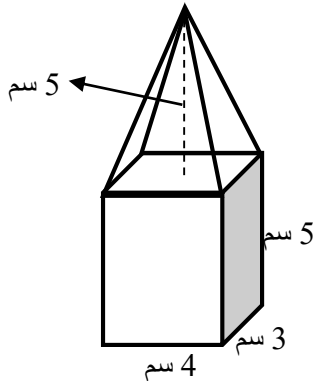
ز- كم قاعدة لهذا المجسم؟ \_\_\_\_\_ لونها باللون الأحمر

أكتب ما هو شكل القاعدة: \_\_\_\_\_

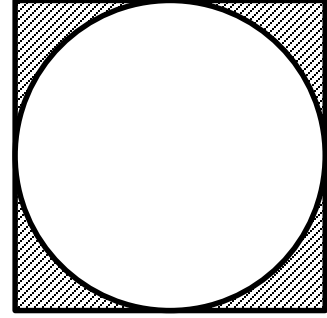
ح- هل القاعدتين متوازيتين؟ \_\_\_\_\_

ط- الغلاف الجانبي لهذا المجسم مكوّن من: \_\_\_\_\_

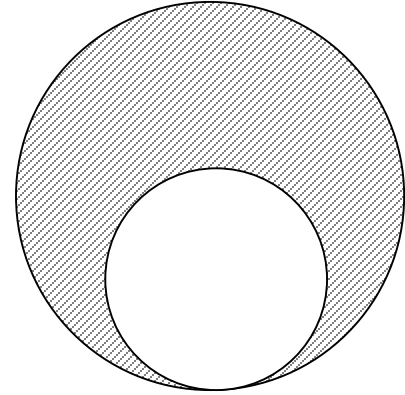
(3) احسب حجم كلّ مجسم:-



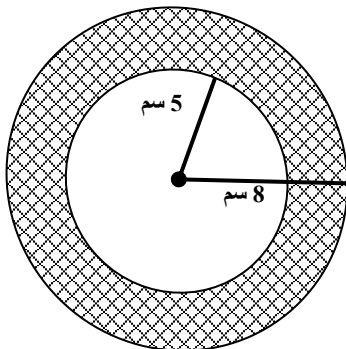
4) جد المساحة الملونة إذا علمت أن طول نصف قطر الدائرة هو 12 سم.



ب- جد مساحة الملونة إذا علمت ما يلي: طول نصف قطر الدائرة الداخلية هو 4 سم  
طوا نصف قطر الدائرة الخارجية هو 8 سم

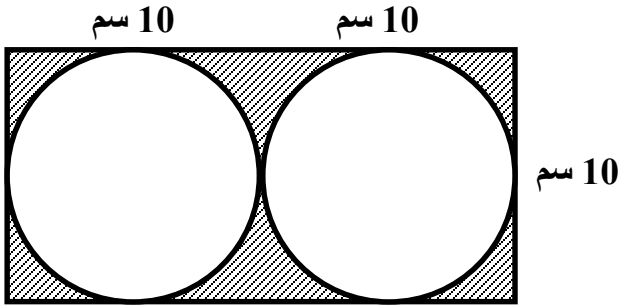
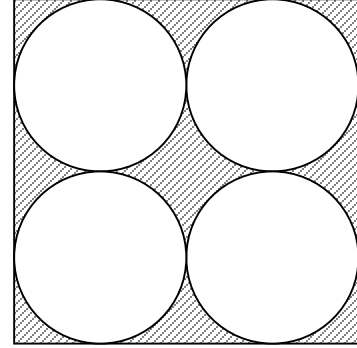


ج- جد مساحة الحلقة:-



طول ضلع المربع 20 سم

د- جد المساحة المخططة إذا علمت ما يلي:  
ملاحظة: الدوائر متطابقة



هـ- جد المساحة المخططة:-

و- جد مساحة الشكل التالي:-

