

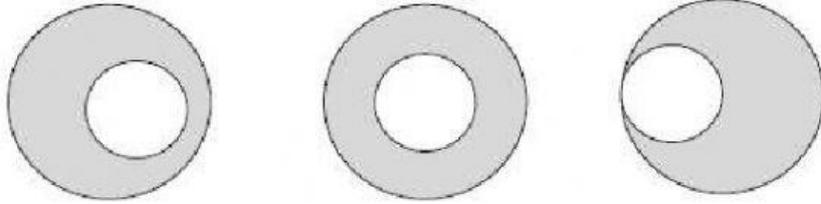
ورقة عمل رقم (10)

1) أتمامك الشكل الآتي:-
جد مساحة الشكل.

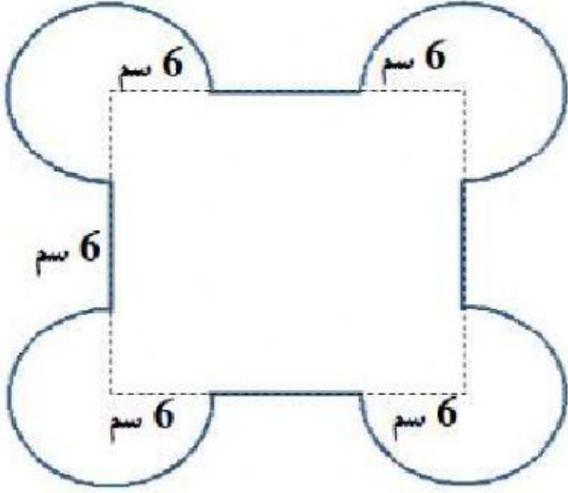
مساحة الدائرة = _____

مساحة الشكل = _____

2) أتمامك 3 أشكال مركبة من دائرة خارجيّة ودائرة داخلية.
قطر الدائرة الخارجيّة هو 30 سم وقطر الدائرة الداخليّة هو 10 سم.
ماذا يمكنك أن تقول عن المساحة الملونة في الأشكال الثلاثة؟



الجواب:

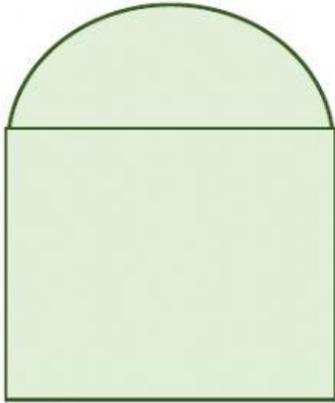


- 3) أَمَامَكَ الشَّكْلُ الْآتِي:-
 أ- لَوْنٌ مَحِيطُ الشَّكْلِ.
 طُولُ ضَلْعِ الْمَرْبَعِ 18 سَم.
 طُولُ نِصْفِ قَطْرِ كُلِّ دَائِرَةٍ 6 سَم.
 ب- احسب طول محيط الشكل
 مبيئًا طريقة حلك:-

طول كلّ قوس = _____

طول الاقواس معًا = _____

محيط الشكل كلّهُ = _____



- 4) أَمَامَكَ الشَّكْلُ الْآتِي:-
 طُولُ ضَلْعِ الْمَرْبَعِ 6 سَم.
 أ- جد المساحة الملونة:-

مساحة المربع = _____

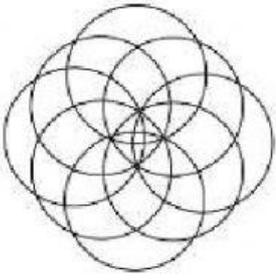
مساحة نصف الدائرة = _____

مساحة الشكل الملون = _____

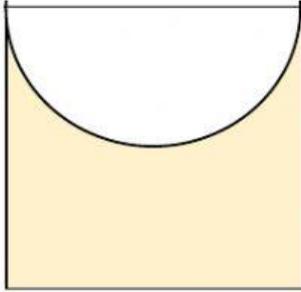
- ب- جد محيط الجزء الملون:-

طول القوس = _____

محيط الشكل = _____



5) أمامك الشكل الآتي:-
طول ضلع المربع 6 سم.
أ- جد مساحة الجزء الملون:-



مساحة المربع = _____

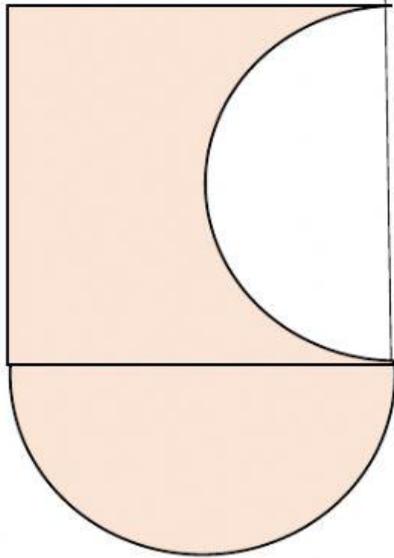
مساحة نصف الدائرة = _____

مساحة الجزء الملون = _____

ب- جد محيط الجزء الملون:-

طول القوس = _____

محيط الجزء الملون = _____



6) أمامك الشكل الآتي:-
طول ضلع المربع 8 سم.
جد المساحة الملونة:-

