

ورقة عمل رقم (10)

1) أتمامك الشكل الآتي:-
جد مساحة الشكل.

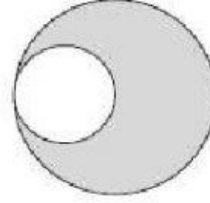
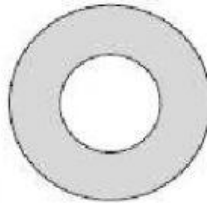
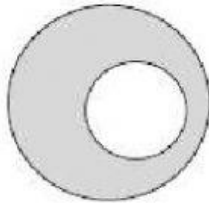
مساحة الدائرة = _____

مساحة الشكل = _____

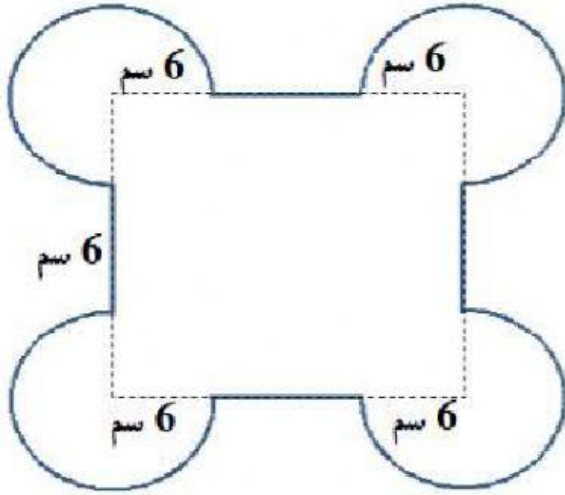
2) أتمامك 3 أشكال مركبة من دائرة خارجيّة ودائرة داخلية.

قطر الدائرة الخارجيّة هو 30 سم وقطر الدائرة الداخليّة هو 10 سم.

ماذا يمكنك أن تقول عن المساحة الملوّنة في الأشكال الثلاثة؟



الجواب:



3) أمامك الشكل الآتي:-

أ- لون محيط الشكل.

طول ضلع المربع 18 سم

طول نصف قطر كل دائرة 6 سم

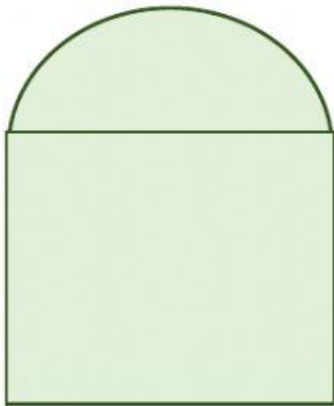
ب- احسب طول محيط الشكل

مبينًا طريقة حلّك:-

طول كل قوس = _____

طول الاقواس معًا = _____

محيط الشكل كلّهُ = _____



4) أمامك الشكل الآتي:-

طول ضلع المربع 6 سم.

أ- جد المساحة الملونة:-

مساحة المربع = _____

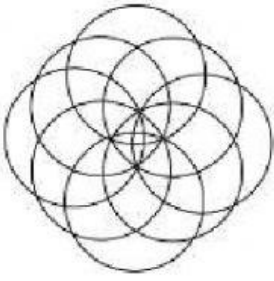
مساحة نصف الدائرة = _____

مساحة الشكل الملون = _____

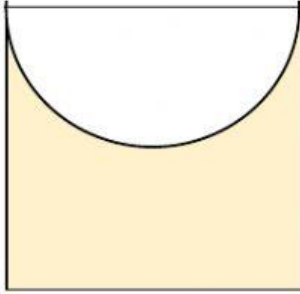
ب- جد محيط الجزء الملون:-

طول القوس = _____

محيط الشكل = _____



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



مساحة المربع = _____

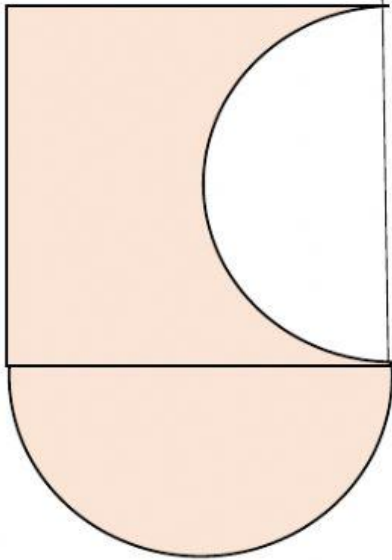
مساحة نصف الدائرة = _____

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:-

