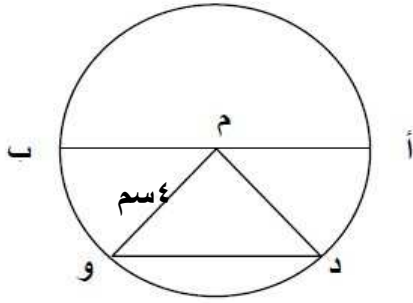




أذكر ... محيط الدائرة = $2 \times \text{نق} \times \pi$ أو $\pi \times \text{ق}$	مساحة الدائرة = $\pi \times \text{نق}^2$
أذكر .. محيط المربع = $4 \times \text{طول ضلعه}$	مساحة المربع = $\text{طول الضلع} \times \text{نفسه}$
أذكر ... محيط المستطيل = مجموع أضلاعه أو محيط المستطيل = $2 \times (\text{الطول} \times \text{العرض})$	
أذكر .. مساحة المستطيل = $\text{الطول} \times \text{العرض}$	

السؤال الأول : أكمل/ي الفراغ فيما يلي من خلال دراستك للشكل المجاور



- (١) القطعة المستقيمة أ ب تسمى -----
- (٢) القطعة المستقيمة و م تسمى -----
- (٣) القطعة المستقيمة د و تسمى -----
- (٤) النقطة م تسمى -----
- (٥) طول أ ب = -----
- (٦) طول م د = -----

السؤال الثاني : دائرة نصف قطرها ٧ سم ، $\frac{22}{7} = \pi$ ، احسب/ي :

- (١) محيطها
- (٢) مساحتها

السؤال الثالث : دائرة طول قطرها ٦ سم ، $\pi = 3,14$ ، احسب/ي :

- (١) محيطها
- (٢) مساحتها

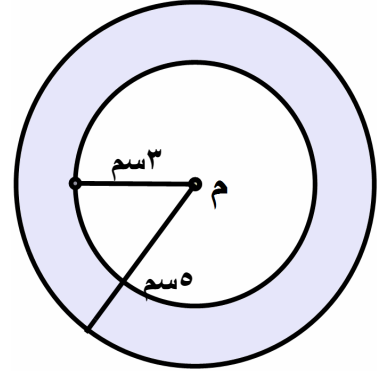
السؤال الرابع : دائرة محيطها ٤٤ سم ، $\frac{22}{7} = \pi$ ، احسب/ي :

- (١) طول قطرها
- (٢) مساحتها

السؤال الخامس : دائرة طول محيطها ٣١,٤ سم ، $\pi = 3,14$ ، احسب/ي :

- (١) طول قطرها
- (٢) مساحتها

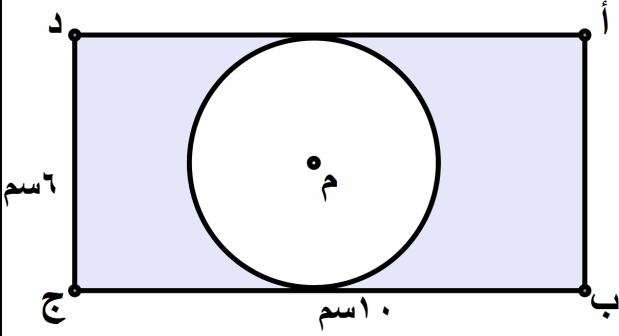
السؤال السادس أ : احسب/ي مساحة المنطقة المظللة فيما يلي



الحل :

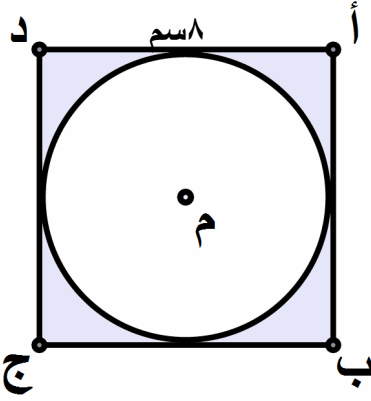
السؤال السادس ب :

الحل :



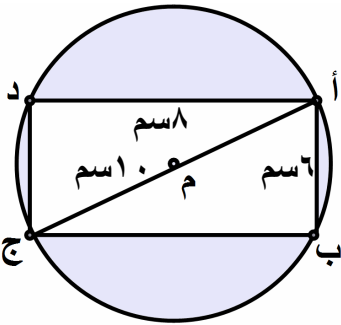
السؤال السادس ج :

الحل :



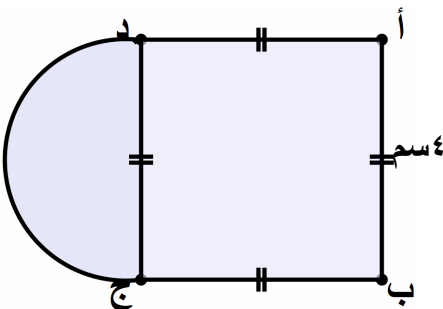
السؤال السادس د :

الحل :



السؤال السادس هـ :

الحل :



عملا موفقا

مدير المدرسة : أ. عبد اللطيف أبو زنت

معلمة المادة : أ.عاصم مخلوف ، أ.سامر أبو خيزران