

دولة فلسطين



وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم / نابلس

الاسم : -----

الصف السادس الأساسي ( أ ، ب ، ج )

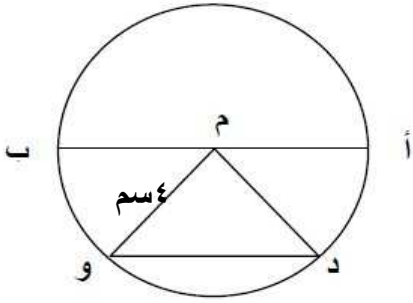
ورقة عمل رقم (٦) الهندسة (الدائرة)

مدرسة ابن قتيبة الأساسية للبنين العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ | الرياضيات | التاريخ ٢٠١٨/٤/٣

|  |  |
|--|--|
| 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 = $\text{الطول} \times \text{العرض}$  |  |

ملتقى تعليم فلسطين

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

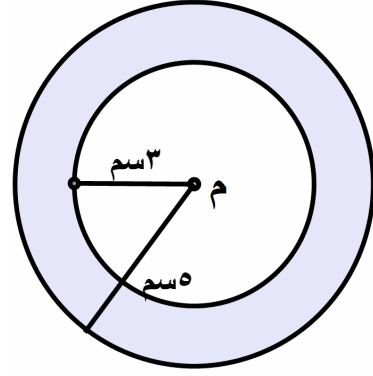
السؤال الرابع : دائرة محيطها ٤٤ سم ،  $\frac{22}{7} = \pi$  ، احسب/ي :

(١) طول قطرها (٢) مساحتها

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

(١) طول قطرها (٢) مساحتها

ملتقى تعليم فلسطين



الحل :

-----

-----

-----

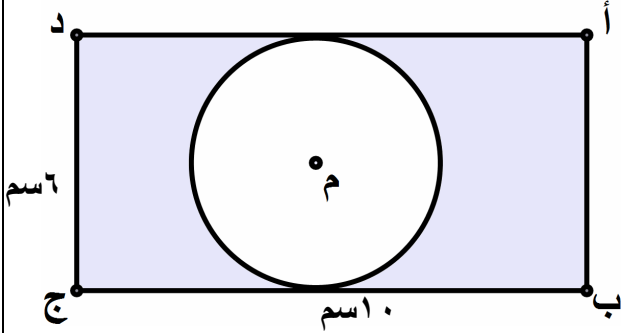
-----

-----

-----

-----

السؤال السادس ب :



الحل :

-----

-----

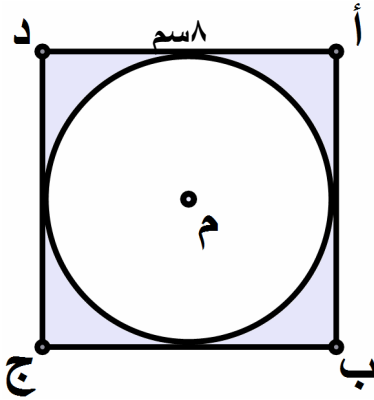
-----

-----

-----

-----

السؤال السادس ج :



الحل :

-----

-----

-----

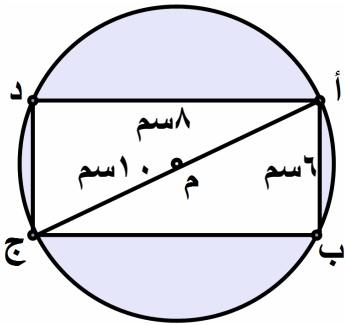
-----

-----

-----

ملتقى تعليم فلسطين

السؤال السادس د :



الحل :

-----

-----

-----

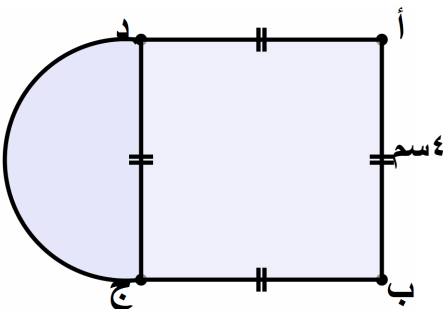
-----

-----

-----

ملتقى تعليم فلسطين

السؤال السادس هـ :



الحل :

-----

-----

-----

-----

-----

-----

عملا موفقا