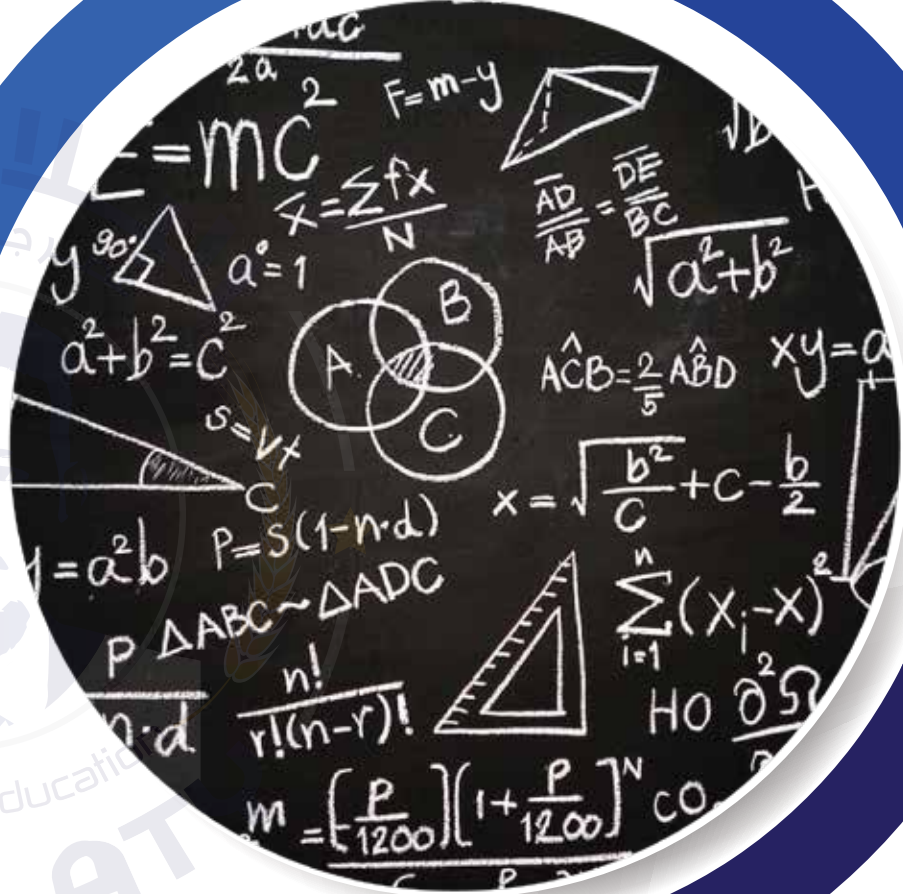


# توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية قصير (I)

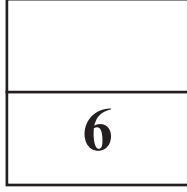


## الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

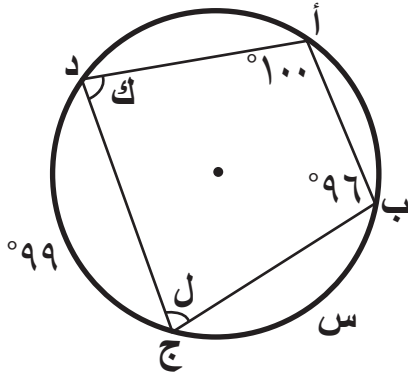
2023 - 2024

10



### السؤال الأول :

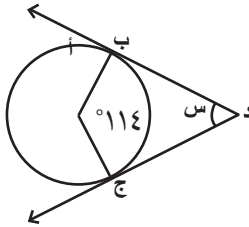
أ- أوجد قياسات الزوايا والأقواس المجهولة فيما يلي مع ذكر السبب.(4)



### السؤال الثاني :

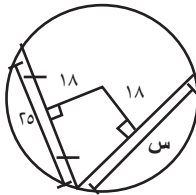
أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)

إذا كان  $\overrightarrow{DB}$  ,  $\overrightarrow{DJ}$  مماسان للدائرة فإن  $\angle S = 66^\circ$  أ ب



ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

فى الشكل المقابل , قيمة  $\angle S =$



- (أ) ١٨ (ب) ٢٥ (ج) ٥٠ (د) ١٠

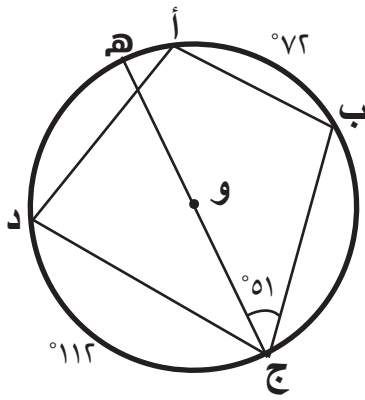
6

### السؤال الأول :

في الشكل المقابل أوجد قياس كل من: (4)

أ- القوس الأصغر بـ جـ.

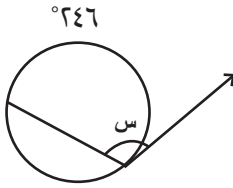
ب- و بـ).



### السؤال الثاني :

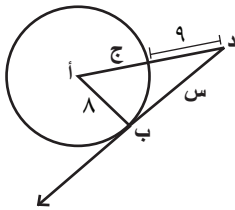
أ- ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة: (1)

في الشكل قيمة س = ٢٤٦ ° أ ب

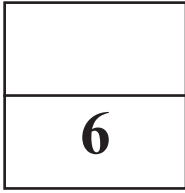


ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

إذا كان (د ب) مماس للدائرة فإن س =

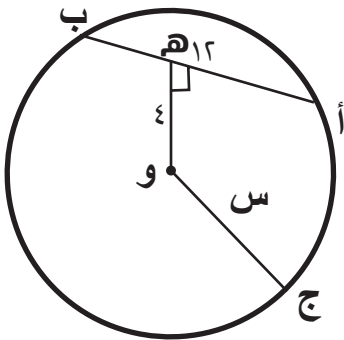


(أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٥ (د) ١٧



### السؤال الأول :

أوجد قيمة س في الشكل مع ذكر السبب : (4)



### السؤال الثاني :

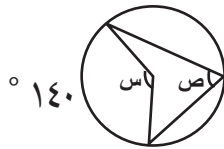
أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)

في الشكل قيمة س = 104      أ      ب



ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

في الشكل المقابل , قيمة كل من س , ص على الترتيب هما :



- (أ) 280°, 140°      (ب) 35°, 70°      (ج) 140°, 40°      (د) 140°, 70°

6

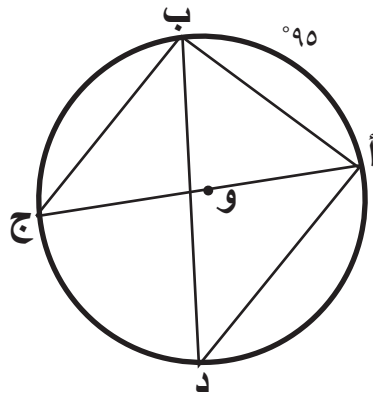
### السؤال الأول :

في الشكل دائرة مركزها و , أوجد القياسات التالية مع ذكر السبب: (4)

أ- و (  $\angle$  ب  $\hat{=}$  ج ).

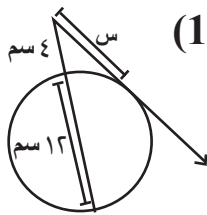
ب- و (  $\angle$  د  $\hat{=}$  ب ).

ج- و (  $\angle$  ب  $\hat{=}$  ج ).



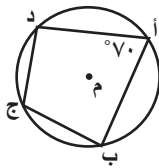
### السؤال الثاني :

أ- ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة و ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)  
قيمة س في الشكل = ٨ سم      أ      ب



ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

في الشكل المقابل دائرة مركزها م , النقط أ , ب , ج , د تقع على الدائرة , و  $\angle$  ب =  $70^\circ$  ,  
فإن و (  $\angle$  ج ) =



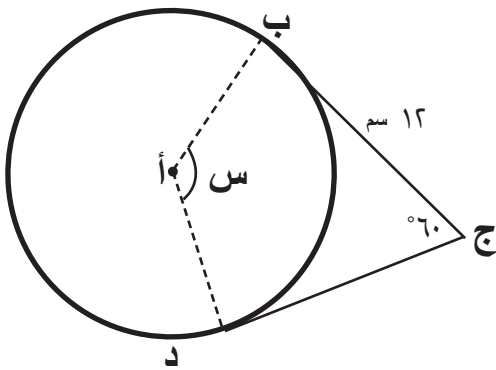
( أ )  $70^\circ$       ( ب )  $100^\circ$       ( ج )  $140^\circ$       ( د )  $110^\circ$

6

### السؤال الأول :

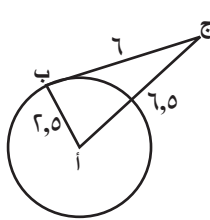
فى الشكل دائرة مركزها و , طول نصف قطرها ١٠ سم ,  
أوجد مع ذكر السبب: (4)  
أ- قيمة س.

ب- محيط الشكل الرباعى P ب ج د .



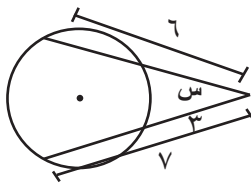
### السؤال الثاني :

أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)  
فى الشكل ج ب مماس للدائرة. أ ب



ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

فى الشكل قيمة س =



(أ) ٣.٥ سم (ب) ٥ سم (ج) ٢.٦ سم (د) ٨ سم

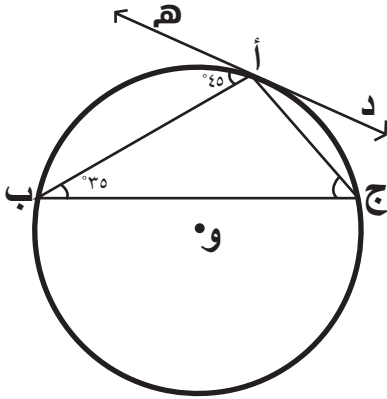
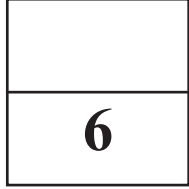
### السؤال الأول :

في الشكل دائرة مركزها و , إذا كان  $\overline{DH}$  مماس للدائرة

أوجد ما يلي مع ذكر السبب: (4)

أ-  $\angle AJB$ .

ب-  $\angle JAB$ .



### السؤال الثاني :

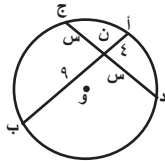
أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)

في الدائرة المحاطة بمثلث يكون مركز الدائرة هو نقطة تلاقي منصفات زوايا المثلث الداخلية.

أ ب

ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

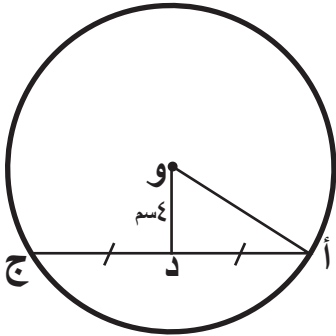
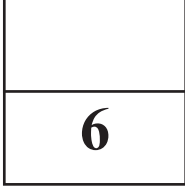
في الشكل قيمة س =



(أ) 3 (ب) 6 (ج) 5 (د) 7

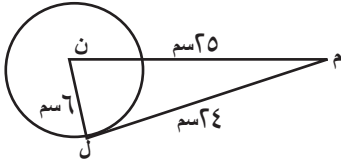
### السؤال الأول :

في الشكل دائرة مركزها  $O$  ,  $NQ = 5$  سم ,  $OD = 4$  سم ,  $D$  منتصف  $\overline{AJ}$  .  
أوجد مع ذكر السبب طول  $AJ$  : (4)



### السؤال الثاني :

أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)



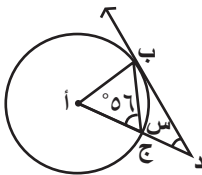
ب

أ

م  $\overleftrightarrow{L}$  مماس للدائرة التي مركزها  $N$  .

ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

إذا كان  $D$  ب مماس للدائرة . فإن  $S =$



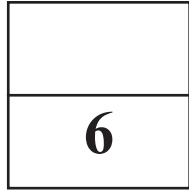
(د)  $40^\circ$

(ج)  $34^\circ$

(ب)  $28^\circ$

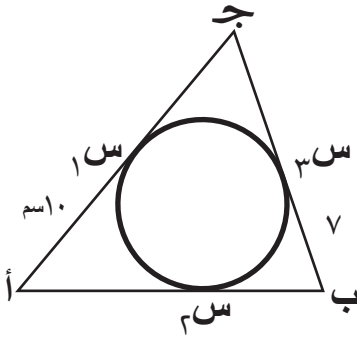
(أ)  $22^\circ$





### السؤال الأول :

في الشكل المقابل : إذا كان محيط المثلث أ ب ج = 50 سم .  
أوجد طول ب ج . (4)



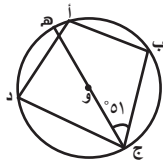
### السؤال الثاني :

أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)

العمود المنصف لوتر في دائرة يمر بمركز الدائرة . أ ب

ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة: (1)

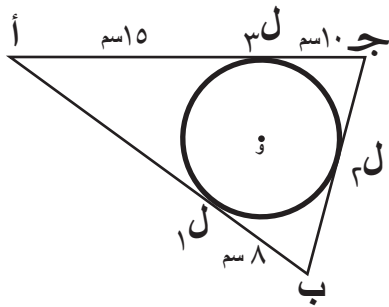
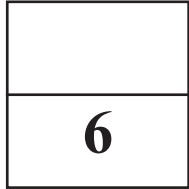
في الشكل المقابل , إذا كان  $\widehat{P} = 72^\circ$ ,  $\widehat{Q} = 51^\circ$  (ب ج هـ) فإن قياس القوس  
هـ =  $\widehat{P}$



(أ)  $30^\circ$  (ب)  $102^\circ$  (ج)  $72^\circ$  (د)  $68^\circ$

### السؤال الأول :

في الشكل المقابل :  $\overleftrightarrow{أج}$  ,  $\overleftrightarrow{بج}$  ,  $\overleftrightarrow{أب}$  مماسات للدائرة التي مركزها و.  
أوجد محيط المثلث  $أ ب ج$ . (4)



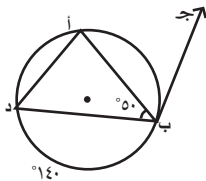
### السؤال الثاني :

أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)

كل زاويتين محيطيتين في دائرة تحصران القوس نفسها متطابقتان . أ ب

ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل , إذا كان  $\widehat{ب(د)} = 140^\circ$  , فإن  $\widehat{أ ب ج} = (1)$

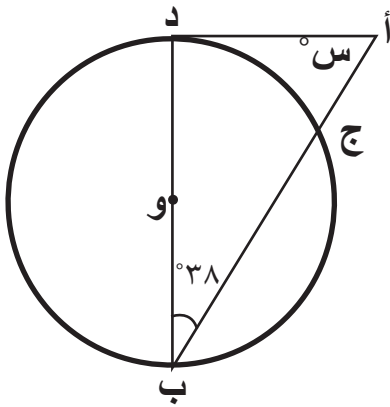


(أ)  $40^\circ$  (ب)  $50^\circ$  (ج)  $60^\circ$  (د)  $70^\circ$

6

### السؤال الأول :

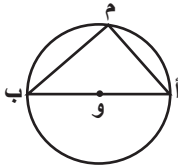
- في الشكل أ د مماس للدائرة التي مركزها و . أوجد ما يلي مع ذكر السبب : (4)
- أ- أوجد قيمة س.
- ب-  $\angle$  (ج ب).



### السؤال الثاني :

- أ- ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة : (1)
- العمود المنصف لوتر في دائرة يمر بمركز الدائرة .
- ب- لكل بند أربعة إختيارات واحد فقط منها صحيح - إختار الإجابة الصحيحة : (1)

في الشكل المقابل أ ب قطر في الدائرة التي مركزها و ,  $\angle$  (أ م ب) =



- (أ)  $45^\circ$  (ب)  $180^\circ$  (ج)  $60^\circ$  (د)  $90^\circ$



احرص على اقتناء كتب منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- كتاب الامتحانات.
- كتاب إجابة الامتحانات.



10

## الرياضيات

الفصل الدراسي الثاني

2023 - 2024

استمتع بتجربة التعلم  
مع منصة البلاطي

