

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف بنك أسئلة الفصل السابع المضلعات

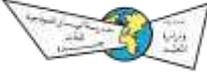
[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الأول المتوسط](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثالث](#)

الملف بنك أسئلة الفصل السابع المضلعات

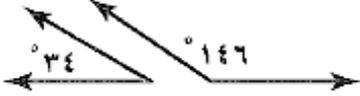
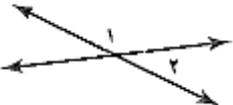
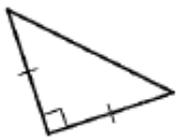
[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج السعودية](#) ⇐ [الصف الأول المتوسط](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">اختبار الفترة الأولى للباب الأول</a>	1
<a href="#">اختبار الباب السادس</a>	2
<a href="#">مراجعة الباب السادس</a>	3
<a href="#">أسئلة اختبار الفترة الثانية</a>	4
<a href="#">بنك أسئلة الفصل الثامن الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد</a>	5

رياضيات	المادة	الفصل الدراسي الثاني - الفترة الثالثة		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية
الهندسة : المضلعات (7)	الوحدة	العام الدراسي 1440 - 1441 هـ		
المتوسطة	المرحلة	 		
الأول متوسط	الصف			
بنك الأسئلة لمادة الرياضيات				

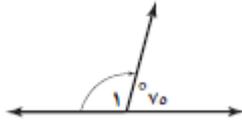
في الفقرات من (1) الى (30) اختاري الاجابة الصحيحة:

1	نوع الزاوية التي قياسها $27^\circ$ :			
	(أ) حادة	(ب) مستقيمة	(ج) منفرجة	(د) قائمة
2	نوع الزاوية التي قياسها $145^\circ$ :			
	(أ) حادة	(ب) مستقيمة	(ج) منفرجة	(د) قائمة
3	معتمة على الشكل الذي أمامك ، اختاري الجملة المناسبة : 			
	(أ) $1 >$ و $3 >$ متجاورتان	(ب) $2 >$ و $3 >$ متقابلتان بالرأس	(ج) $3 >$ و $4 >$ متقابلتان بالرأس	(د) $2 >$ و $3 >$ متجاورتان
4	معتمة على الشكل الذي أمامك ، الجملة الصحيحة هي : الزاويتان ..... 			
	(أ) متكاملتان	(ب) متتامتان	(ج) كل منهما قائمة	(د) لا علاقة بينهما
5	معتمة على الشكل الذي أمامك ، الزاويتان $1 >$ و $2 >$ : 			
	(أ) متكاملتان	(ب) متتامتان	(ج) كل منهما قائمة	(د) لا علاقة بينهما
6	يصنف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه : 			
	(أ) حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع	(ب) قائم الزاوية ، متطابق الضلعين	(ج) منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين	(د) منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع
7	إذا كانت الزاويتان $>$ و $>$ ، $>$ س متتامتين ، وقياس $>$ و $30^\circ =$ ، فإن قياس $>$ س هو :			

°150 (د)	°120 (ج)	°60 (ب)	°30 (أ)
----------	----------	---------	---------

1 من 7

قياس الزاوية 1 في الشكل المجاور هو :



8

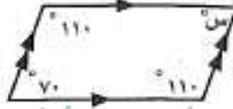
°105 (د)	°100 (ج)	°25 (ب)	°15 (أ)
----------	----------	---------	---------

قياس زاوية العشاري المنتظم هو :

9

°1440 (د)	°360 (ج)	°180 (ب)	°144 (أ)
-----------	----------	----------	----------

قيمة س في الشكل المجاور هي :



10

°290 (د)	°70 (ج)	°60 (ب)	°20 (أ)
----------	---------	---------	---------

القيمة المجهولة في الشكل المجاور هي :

المنازل السكنية

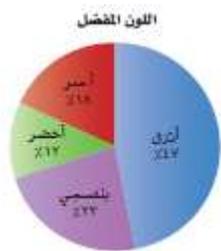


11

% 360 (د)	% 100 (ج)	% 60 (ب)	% 40 (أ)
-----------	-----------	----------	----------

يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية المجاور نتائج مسح ما .

اللون الأقل تفضيلاً هو :

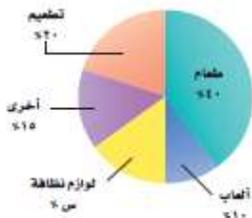


12

(أ) أزرق	(ب) أحمر	(ج) أخضر	(د) بنفسجي
----------	----------	----------	------------

القيمة المجهولة في الشكل المجاور هي :

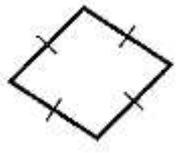
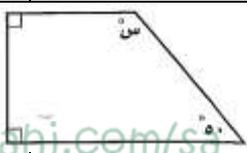
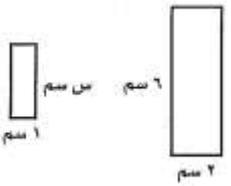
مصاريف رضيع



13

% 360 (د)	% 100 (ج)	% 85 (ب)	% 15 (أ)
-----------	-----------	----------	----------

2 من 7

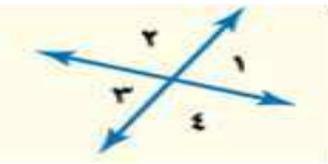
الشكل المغلق الذي يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا هو :				14
(أ) القطاع الدائري	(ب) الزاوية	(ج) المخروط	(د) متوازي الأضلاع	
يصنف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه :				15
				
(أ) مربع	(ب) متوازي أضلاع	(ج) شبه منحرف	(د) معين	
قيمة س في الشكل المجاور هي :				16
				
(أ) 50°	(ب) 90°	(ج) 130°	(د) 230°	
قيمة س في الشكلين المتشابهين المجاورين :				17
				
(أ) 1	(ب) 2	(ج) 3	(د) 4	
المستطيل المشابه للمستطيل أ ب ج د هو :				18
				
(أ) و ح ز	(ب) ك م ن	(ج) س ع ف	(د) ح م ن	

الزاويتان $\angle أ = 56^\circ$ و $\angle ب = 34^\circ$ :				19
(أ) متتامتين	(ب) قائمتين	(ج) متكاملتين	(د) لا علاقة بينهما	
قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل 50% من الدائرة هو :				20
(أ) 25°	(ب) 90°	(ج) 180°	(د) 360°	
الجملة الصحيحة دائما بالنسبة للمعين هي :				21

3 من 8

3 من 7

(أ) له أربع زوايا قائمة	(ب) مجموع زواياه = $180^\circ$	(ج) فيه ضلعان متقابلان متوازيان فقط	(د) له أربعة أضلاع متطابقة
<b>22</b> الشكل الرباعي الذي ليس فيه أضلاع متقابلة ومتطابقة هو :			
(أ) متوازي أضلاع	(ب) المربع	(ج) شبه المنحرف	(د) المستطيل
<b>23</b> نوع الزاوية التي قياسها $180^\circ$ :			
(أ) حادة	(ب) مستقيمة	(ج) منفرجة	(د) قائمة
<b>24</b> الشكل الذي يمثل مضلعًا منتظمًا هو :			
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
<b>25</b> المضلع المنتظم الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط هو :			
(أ) الخماسي	(ب) الثماني	(ج) المربع	(د) العشاري

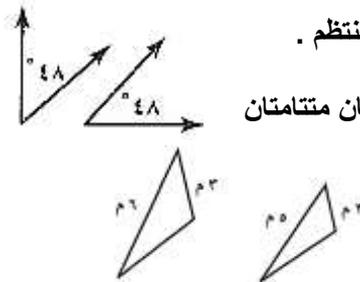
<b>26</b> المضلع المنتظم الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط هو :			
(أ) الدائرة	(ب) الثماني	(ج) المثلث متطابق الأضلاع	(د) العشاري
<b>27</b> قياس زاوية الخماسي المنتظم هو :			
(أ) $50^\circ$	(ب) $108^\circ$	(ج) $360^\circ$	(د) $540^\circ$
<b>28</b> قياس زاوية السداسي المنتظم هو :			
(أ) $60^\circ$	(ب) $120^\circ$	(ج) $180^\circ$	(د) $720^\circ$
<b>29</b> بين التمثيل بالقطاعات الدائرية المجاور ، مجالات إنفاق إحدى الأسر . القيمة المجهولة في الشكل المجاور هي :			
			
(أ) 10%	(ب) 20%	(ج) 100%	(د) 360%
<b>30</b> من الشكل المجاور >2 و >3 متجاورتان :			
			

4 من 7

في الفقرات من (1) إلى (21) ضعِي امام كل فقرة الحرف (ص) اذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة :

almanahj.com/sa  
المنهج السعودية

- 1- يمكن أن يكون في مثلث زاويتان قائمتان .
- 2- المعين مضلع منتظم جميع زواياه قائمة .
- 3- مجموع زوايا الرباعي  $360^\circ$  .
- 4- مجموع الزاويتين المتتامتين  $90^\circ$  .
- 5- مجموع زوايا المثلث تساوي  $180^\circ$  .
- 6- قياس الزاوية الحادة أكثر من  $90^\circ$  .
- 7- شبه المنحرف هو متوازي أضلاع .
- 8- قياس الزاوية المستقيمة  $185^\circ$  .
- 9- نستطيع تمثيل البيانات في قطاع دائري إذا كان مجموع نسبها أكثر من  $100\%$  .
- 10- قياس الزاوية المنفرجة أكثر من  $90^\circ$  .
- 11- المربع هو مستطيل .
- 12- مجموع الزاويتين المتكاملتين  $90^\circ$  .
- 13- يمكن أن تكون الزاويتان المستقيمتان متقابلتين بالرأس .
- 14- يمكن أن تكون الزاويتان المستقيمتان متجاورتين .
- 15- يمكن أن يكون في مثلث زاويتان منفرجتان .
- 16- الزاوية التي قياسها  $90^\circ$  هي زاوية قائمة .
- 17- يمكن التبليط باستعمال مضلع عشاري منتظم .
- 18- يمكن التبليط باستعمال مضلع رباعي منتظم .
- 19- معتمدة على الشكل المجاور : الزاويتان متتامتان



21- قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل 20 % من الدائرة =  $72^\circ$  .

5 من 7

الأسئلة المقالية :

س1 : يقرأ كل من سامح وأحمد وبدر وهمام كتبًا في التاريخ والعلوم والآداب والزراعة ، ولكن ليس بالترتيب نفسه ، غير أن سامحًا لا يحب كتب التاريخ والعلوم والزراعة ، وكل من أحمد وبدر لا يحبان كتب التاريخ ، واحمد لا يحب كتب الزراعة أيضًا . فأي نوع يحب لأن يقرأ كلاً منهم ؟

almanahj.com/sa

المنهاج السعودية

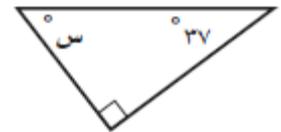
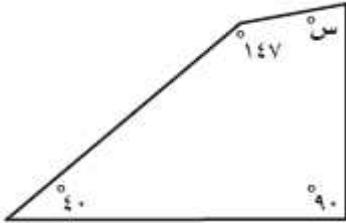
س2 : يتكون رقم لوحة سيارة من الأعداد الأربعة التالية : 6 ، 7 ، 1 ، 2 . إذا كان رقم اللوحة زوجيًا ، ويقبل القسمة على 2 ، والرقمان اللذان في المنتصف يكونان عددًا مربعًا ، فما رقم لوحة السيارة ؟

س3 : أوجد قياس زاوية المضلع ( التساعي المنتظم - الثماني المنتظم ) ؟

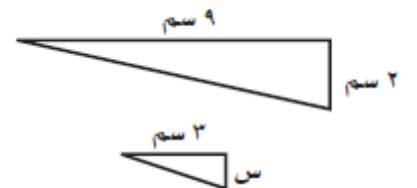
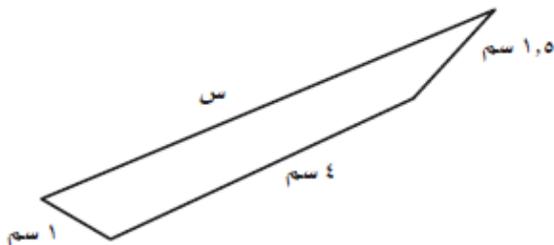
س4: هل يمكن عمل نموذج تبليط باستعمال ( سباعي منتظم - ثلاثي منتظم ) ؟

س5 : أوجد قياس  $\Delta$  س في  $\Delta$  س ت و ، إذا كان قياس  $\Delta$  ت =  $19^\circ$  ، قياس  $\Delta$  و =  $65^\circ$  .

س6 : أوجد قيمة س في كل من الأشكال التالية :



س7 : أوجد قيمة س في كل زوج من الأشكال المتشابهة :



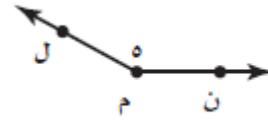
7 من 6

س8 : ألوان : أوجد قياس زاوية القطاع الدائري الذي يمثل كل لون في الجدول التالي عند تمثيل بياناته بالقطاعات الدائرية، ثم مثل البيانات بالقطاعات الدائرية.

almanahj.com/sa  
المنهج السعودية

الألوان المفضلة	
اللون	العدد
أحمر	٦
أبيض	١
أخضر	٥

س9 : سمي كل زاوية بأربع طرق مختلفة ، ثم صنفها من حيث كونها حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة :



س10 : إذا كانت الزاويتان ١ ، ٢ متكاملتين، وقياس  $\angle ١ = ٢٧^\circ$ ، فما قياس  $\angle ٢$ ؟