

## أُسئلة مراجعة الاختبار المركزي



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 05:46:43 2025-06-22

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

مراجعة دروس الزوايا والمضلعات

1

أُسئلة مراجعة جديدة محلولة

2

اختبار مركزي في جدة

3

حل المراجعة الشاملة للترم الثالث

4

مراجعة واختبارات شاملة لفصول الكتاب كاملة

5



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

١	النسبة هي مقارنة بين عددين باستعمال القسمة.
٢	يمكن تبسيط النسبة كما في الكسور.
٣	المعدل هو نسبة تقارن بين كميتين بالوحدة نفسها.
٤	$\frac{٢ \text{ كيلومتر}}{٢ \text{ ساعة}}$ مثال على معدل الوحدة.
٥	تعد الجملة $\frac{٣}{٥} = \frac{١٢}{٢٠}$ مثالاً على التناسب.
٦	يمكن استعمال ضرب التبادلي لتحديد ما إذا كانت نسبتان تشكلا تناسباً أم لا.
٧	يمكن أن يؤدي البحث عن نمط في المسألة إلى إيجاد حل لها.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



# التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

## الفصل السابع: النسبة والتناسب

أكمل الجمل الآتية باستعمال المفردة المناسبة من الصندوق أدناه:

النسب المتكافئة	معدل	معدل الوحدة
التناسب	النسبة	متغيرة
الكميات المتناسبة	جدول النسبة	
معادلة	ثابتة	

١. التناسب هو \_\_\_\_\_ تبين أن نسبتين أو معدلين متكافئان. (١)
٢. \_\_\_\_\_ تعبر عن العلاقة نفسها بين كميتين. (٢)
٣. يقال عن كميتين إنهما متناسبتان إذا كانت النسبة بينهما \_\_\_\_\_ (٣)
٤. يُسمى المعدل عند تبسيطه بحيث يصبح مقامه مساوياً ١ \_\_\_\_\_ (٤)
٥. عبارة عن المقارنة بين كميتين باستعمال القسمة. (٥)
٦. تُملأ الأعمدة في \_\_\_\_\_ بأزواج من أعداد النسبة بينها ثابتة. (٦)

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

اكتب النسبة في صورة كسر في أبسط صورة (في الأسئلة ١ - ٤):

١ ٢٠ شخصًا من بين ٣٥ شخصًا.

- (أ)  $\frac{20}{35}$  (ب)  $\frac{35}{20}$  (ج)  $\frac{8}{14}$  (د)  $\frac{4}{7}$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

اكتب النسبة في صورة كسر في أبسط صورة (في الأسئلة ١ - ٤):

٢ ٦ أقراص مدجة إلى ٤ أشرطة كاسيت.

أ)  $\frac{3}{2}$

ب)  $\frac{2}{3}$

ج)  $\frac{6}{4}$

د)  $\frac{4}{6}$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



اكتب المعدل على صورة معدل وحدة :

٥ ٣ ريالاً مقابل ١٢ قلم رصاص

أ) ٣ ريالاً لكل ١٢ قلم رصاص

ج) ٢٥, ٠ ريال لكل قلم رصاص

ب) ٣ ريالاً لكل قلم رصاص

د) ٢, ٥ ريال لكل قلم رصاص

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

اكتب المعدل على صورة معدل وحدة

:

٦ ١٢٠ كلم لكل ١٠ لترات بنزين.

(أ) ١, ٢ كلم

(ب)  $\frac{١٢ \text{ كلم}}{١ \text{ لتر}}$

(ج)  $\frac{١ \text{ كلم}}{١٢ \text{ لتر}}$

(د)  $\frac{١٢٠ \text{ كلم}}{١٠ \text{ لترات}}$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



## الفصل السابع: النسبة والتناسب

٥		٣	عدد التذاكر
<input type="checkbox"/>		٧٥	المبلغ (ريال)

استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن السؤالين ٨ ، ٩ .  
اشترى رشيد ٣ تذاكر لدخول المتحف الوطني بمبلغ ٧٥ ريالاً .

٨ ما كلفة شراء ٥ تذاكر؟

- (أ) ١٠٠ ريال (ب) ١٢٥ ريالاً (ج) ١٥٠ ريالاً (د) ٧٥ ريالاً

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

SAEED ACADEMY

عدد التذاكر	٣		٥
المبلغ (ريال)	٧٥		<input type="checkbox"/>

استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن السؤالين ٨ ، ٩ .  
اشترى رشيد ٣ تذاكر لدخول المتحف الوطني بمبلغ ٧٥ ريالاً .

٩ ما عدد التذاكر التي يمكن أن يشتريها رشيد بمبلغ ١٠٠ ريال؟

٧ (د)

٦ (ج)

٥ (ب)

٤ (أ)

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

حُلُّ التناسب (في الأسئلة :

$$\frac{6}{8} = \frac{4}{32} \quad ١٠$$

(أ) ١٩٢

(ب) ٤٨

(ج) ٢٤

(د) ٧, ٤٣

2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



حل التناسب (في الأسئلة :

$$\frac{21}{ص} = \frac{3}{2} \quad 11$$

(أ) ٧

(ب) ٥, ٣١

(ج) ٦٣

(د) ١٤

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل السابع: النسبة والتناسب

تدريب رياضي: يبين الجدول الآتي عدد الكيلومترات التي يركضها شادي كل أسبوع في أثناء تدريبه للمشاركة في الماراثون. إذا استمر هذا النمط، فكم كيلومترًا يركض في الأسبوع الخامس؟

الأسبوع	١	٢	٣	٤	٥
المسافة (كلم)	٣	٦	٩	١٢	<input type="text"/>

٢٠ (د)

١٨ (ج)

١٥ (ب)

١٣ (أ)

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



حسّ عدديّ: أوجد العددَ الناقصَ في النمطِ الآتي:

٦٣ ، □ ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٣٥

(أ) ٢٩

(ب) ٥١

(ج) ٥٦

(د) ٧٠

2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



## التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

### الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

أكمل الجمل الآتية باستعمال المضردة المناسبة من الصندوق أدناه:

الحادثتان المتتامتان	الاحتمال	الحادثة البسيطة
النواتج	عشوائي	الاحتمال النظري
النسبة المئوية	العينة	الرسم الشجري
الاحتمال التجريبي	الفضاء العيني	مبدأ العدّ الأساسي

١ \_\_\_\_\_ هو فرصة وقوع حادثة ما.

٢ \_\_\_\_\_ يعتمد على ما يحدث فعلاً في الواقع في تجربة ما.

٣ \_\_\_\_\_ هي الحادثة المكونة من ناتج واحد.

٤ \_\_\_\_\_ هو رسم يعرض جميع النواتج الممكنة لحادثة ما.

٥ \_\_\_\_\_ هو مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



## التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

### الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

أكمل الجمل الآتية باستعمال المضردة المناسبة من الصندوق أدناه:

الحادثتان المتتامتان	الاحتمال	الحادثة البسيطة
النواتج	عشوائي	الاحتمال النظري
النسبة المئوية	العينة	الرسم الشجري
الاحتمال التجريبي	الفضاء العيني	مبدأ العد الأساسي

٦. \_\_\_\_\_ هي نسبة تقارن عدداً ما بـ ١٠٠.

٧. تظهر النواتج بشكلٍ \_\_\_\_\_ إذا تساوت فرص وقوعها.

٨. يعتمد \_\_\_\_\_ على ما يجب أن يحدث في الظروف المثالية.

٩. \_\_\_\_\_ هما الحادثتان اللتان يتحتم وقوع أحدهما، ولكن لا يمكن وقوعهما معاً في الوقت نفسه.

١٠. بالإضافة إلى الرسم الشجري، يمكن استعمال \_\_\_\_\_ لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة لفضاء العينة.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



اكتب النسبة المئوية ٦٠٪ في صورة كسر في أبسط صورة.

- أ)  $\frac{60}{100}$       ب)  $\frac{30}{50}$       ج)  $\frac{15}{25}$       د)  $\frac{3}{5}$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

اكتب الكسر  $\frac{3}{5}$  في صورة نسبة مئوية.

- أ) ١٨٪      ب) ٦٠٪      ج) ١٥٪      د) ٦٦,٧٪

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

اكتب الكسر العشري ٢٧, ٠ في صورة نسبة مئوية:

- أ) ٧٪      ب) ٢٧٪      ج) ٢٪      د) ٢, ٧٪

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

اكتب النسبة المئوية ١٥٪ في صورة كسر عشري.

- أ) ٠,٠١٥      ب) ١٥٠      ج) ١٥,٠      د) ١٥

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



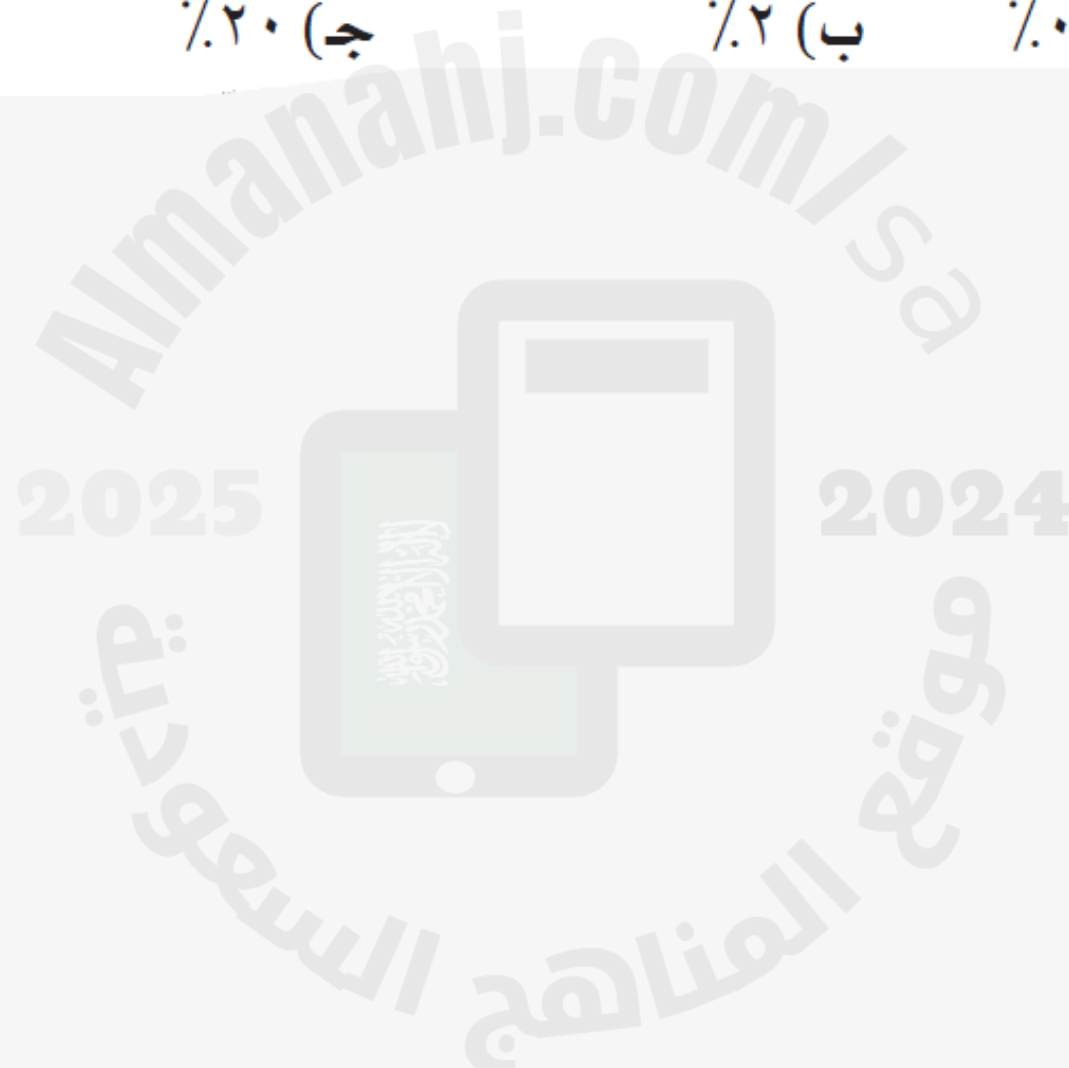
التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

اكتب الكسر العشري ٠,٠٢ في صورة نسبة مئوية.

- أ) ٠,٠٠٠٢٪      ب) ٢٪      ج) ٢٠٪      د) ٠,٠٢٪

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





سُحِبَتْ بطاقةٌ واحدةٌ عشوائيًا من بين ٥ بطاقاتٍ مرقّمةٍ بالأرقام من ١ إلى ٥.  
ما قيمة ح (١)؟

- أ) ١      ب) ٢٠٪      ج) ٢٥٪      د)  $\frac{1}{5}$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

ألقي مكعب عددي. ما قيمة ح (عدد أقل من ٤)؟

- أ) ٣      ب) ٦٠٪      ج) ٥, ٠      د)  $\frac{1}{3}$

2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن الأسئلة (٩-١٢).

سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠.

٩ ما قيمة ح (٥)؟

أ) ٥

ب) ١

ج)  $\frac{1}{2}$

د)  $\frac{1}{10}$

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن الأسئلة (٩-١٢).

سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠.

١٠ ما قيمة ح (٢ أو ٣)؟

- (أ) ٢ (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{1}{6}$  (د)  $\frac{1}{10}$

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن الأسئلة (٩-١٢).

سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠.

١١ ما قيمة ح (عدد زوجي)؟

أ) ٥

ب) ١

ج)  $\frac{1}{2}$

د)  $\frac{1}{10}$

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



استعمل المعلومات الآتية للإجابة عن الأسئلة (٩-١٢).

سُحِبَتْ بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأعداد من ١ إلى ١٠.

١٢ ما قيمة ح (ليس ١٠)؟

أ) ٠

ب) ٩

ج)  $\frac{٩}{١٠}$   
٥٠

د)  $\frac{١}{١٠}$

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



تسوّق: يوجد في أحد المحال التجارية نوعان من حقائب الظهر: النايلون والجلد، وباللون: الأزرق أو الأخضر أو الأحمر. ما عدد اختيارات حقائب الظهر المختلفة مستعملًا الرسم الشجري؟

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٨

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي

# التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الفصل الثامن: النسبة المئوية والاحتمالات

يوم العطلة المفضل	
اليوم	عدد الطلاب
الخميس	١٠
الجمعة	٨
السبت	٢

أجرى بدر مسحاً على طلاب فصله حول يوم العطلة المفضل، وعرض النتائج في الجدول المجاور، أجب عن السؤالين (١٥، ١٦). إذا اختيراً أحد طلاب الفصل عشوائياً، فما احتمال أن يكون من:

١٥ الذين لا يفضلون يوم الخميس؟

أ) ٢٠٪

ب)  $\frac{1}{4}$

ج)  $\frac{2}{5}$

د)  $\frac{1}{10}$

١٦ الذين يفضلون يوم الجمعة؟

أ) ٨٠٪

ب) ٤٠٪

ج) ١٢٪

د) ٦٠٪

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



إذا وُضعت ١٠ طاولاتٍ مربعة الشكل بعضها بجانب بعضٍ في صفٍّ واحدٍ،  
وكانَ يجلسُ كلُّ شخصٍ على أحدِ جوانبِ كلِّ طاولةٍ، فكم شخصًا سيجلسُ على الطاولاتِ جميعها؟  
(أ) ٢٢ (ب) ٢٠ (ج) ١٨ (د) ٤٠

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

١	الدرجة هي الوحدة الأكثر شيوعاً لقياس الزوايا.
٢	الزاويتان المتتامتان هما الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما $180^\circ$ .
٣	تُستعملُ المنقلة لإيجاد قياس الزوايا، ولرسم زوايا بقياس معلوم.
٤	الزاويتان المتقابلتان بالرأس تكونان مفتوحتين، إما إلى أعلى وإما إلى أسفل.
٥	المثلث المنفرج الزاوية هو المثلث الذي إحدى زواياه منفرجة،
٦	من الممكن أن يوجد مثلث يحتوي على زاوية حادة واحدة على الأكثر.
٧	يُعدُّ كلٌّ من المثلث والمربع والمستطيل مثالاً على الأشكال الشائبة الأبعاد.
٨	الزوايا المتطابقة هي الزوايا التي لها القياس نفسه.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



# التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

## الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

أكمل الجمل الآتية باستعمال المفردة المناسبة من الصندوق أدناه:

مربع	المثلث المتطابق الضلعين	الزوايا الحادة
الزاويتين المتكاملتين	مثلث منفرج الزاوية	مثلث حادّ الزوايا
شبه منحرف	متوازي الأضلاع	زاوية
رأس	الشكل الرباعي	زاويتان متتامتان
زوايا متقابلة بالرأس	مستطيل	الزوايا المتطابقة
أضلاع متطابقة	معين	درجة
	مثلث قائم الزاوية	المثلث المتطابق الأضلاع

- ١ اثنان على الأقل من زوايا \_\_\_\_\_ متطابقة. (١) \_\_\_\_\_
- ٢ مجموع قياسي \_\_\_\_\_ يساوي  $180^\circ$ . (٢) \_\_\_\_\_
- ٣ تُسمى الزوايا المتقابلة الناتجة عن تقاطع مستقيمين \_\_\_\_\_ (٣) \_\_\_\_\_
- ٤ أضلاع \_\_\_\_\_ الثلاثة متطابقة. (٤) \_\_\_\_\_

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



# التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

## الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

أكمل الجمل الآتية باستعمال المفردة المناسبة من الصندوق أدناه:

مربع	المثلث المتطابق الضلعين	الزوايا الحادة
الزاويتين المتكاملتين	مثلث منفرج الزاوية	مثلث حادّ الزوايا
شبه منحرف	متوازي الأضلاع	زاوية
رأس	الشكل الرباعي	زاويتان متتامتان
زوايا متقابلة بالرأس	مستطيل	الزوايا المتطابقة
أضلاع متطابقة	معين	درجة
	مثلث قائم الزاوية	المثلث المتطابق الأضلاع

٥. شكل رباعيّ فيه كلّ ضلعين متقابلين متطابقان ومتوازيان، وزواياه المتقابلة متطابقة. \_\_\_\_\_ (٥)

٦. الشكل الرباعيّ الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية يُسمى \_\_\_\_\_. (٦)

٧. \_\_\_\_\_ هي زوايا لها القياس نفسه. (٧)

٨. يطلق على الزاويتين اللتين قياس كل منهما ٢٠°، ٧٠° \_\_\_\_\_. (٨)

اضغط هنا

قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي






ما نوعُ الزاويةِ المجاورة؟

أ) حادة<sup>٢٩</sup>

ب) منفرجة<sup>٢٩</sup>

ج) قائمة<sup>٢٩</sup>

د) مستقيمة<sup>٢٩</sup>



2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

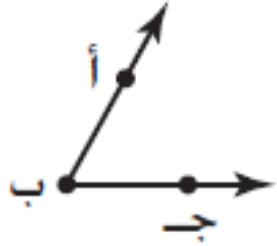
ما نوعُ الزاويةِ التي قياسُها  $90^\circ$  ؟

- (أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





قدّر قياس الزاوية  $\angle$  أ ب ج في الشكل المجاور.

أ)  $60^\circ$

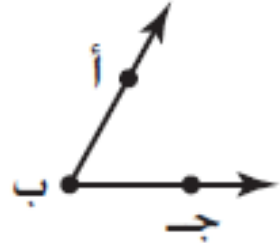
ب)  $90^\circ$

ج)  $30^\circ$

د)  $130^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



قدّر قياس الزاوية  $\angle$  أ ب ج في الشكل المجاور.

أ)  $60^\circ$

ب)  $90^\circ$

ج)  $30^\circ$

د)  $130^\circ$

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



إذا كانت الزاويتان  $\angle A$ ،  $\angle B$  متكاملتين، قياس  $\angle A = 150^\circ$ ، فما قياس  $\angle B$ ؟  
(أ)  $50^\circ$  (ب)  $30^\circ$  (ج)  $210^\circ$  (د)  $60^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

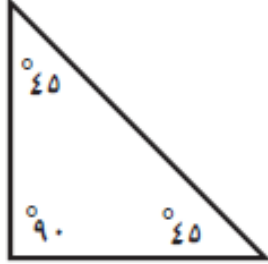
أ. سعيد الشلوي



إذا كانت الزاويتان  $S$ ،  $V$  متتامتين، قياس  $\angle V = 40^\circ$  فما قياس  $\angle S$ ؟  
(أ)  $320^\circ$  (ب)  $140^\circ$  (ج)  $60^\circ$  (د)  $50^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



ما نوعُ المثلث في الشكل المجاور؟

أ) حادُّ الزوايا

ج) قائمُ الزاوية

ب) منفرجُ الزاوية

د) لا شيء مما ذكر

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات



(ب) متطابقُ الأضلاعِ  
(د) لا شيء مما ذكرَ

ما نوعُ المثلثِ في الشكلِ المجاورِ؟

(أ) مختلفُ الأضلاعِ  
(ج) متطابقُ الضلعينِ

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

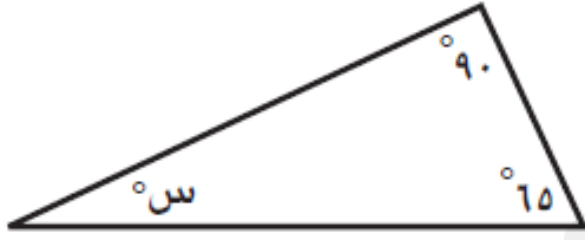
أوجد قيمة  $s$  في المثلث المجاور.

أ)  $20^\circ$

ج)  $25^\circ$

ب)  $30^\circ$

د)  $40^\circ$



2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



أيُّ الأشكالِ الآتيةِ مستطيلٌ؟



2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



ما عدد أضلاع الشكل الرباعيّ؟

- أ) ١٢      ب) ٥      ج) ٤      د) ٣

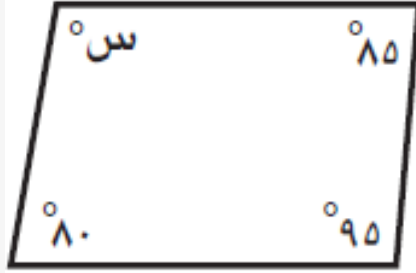
اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات



أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور.

أ)  $60^\circ$

ب)  $80^\circ$

ج)  $90^\circ$

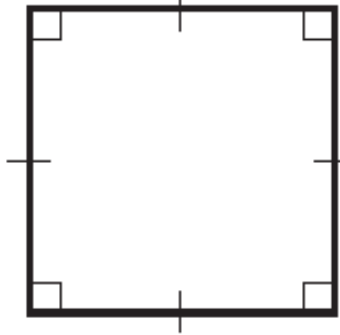
د)  $100^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات



ما نوع الشكل الرباعي المجاور؟

أ) مربع

ب) مستطيل

ج) متوازي أضلاع

د) معين

2025

2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل التاسع: الزوايا والمضلعات

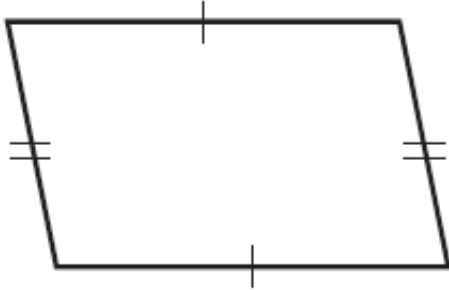
ما نوع الشكل الرباعي المجاور؟

أ) مربع

ج) مستطيل

ب) معين

د) متوازي أضلاع



2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



ما قياس كل زاوية في المثلث المتطابق الأضلاع؟

- أ)  $180^\circ$       ب)  $60^\circ$       ج)  $45^\circ$       د)  $30^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

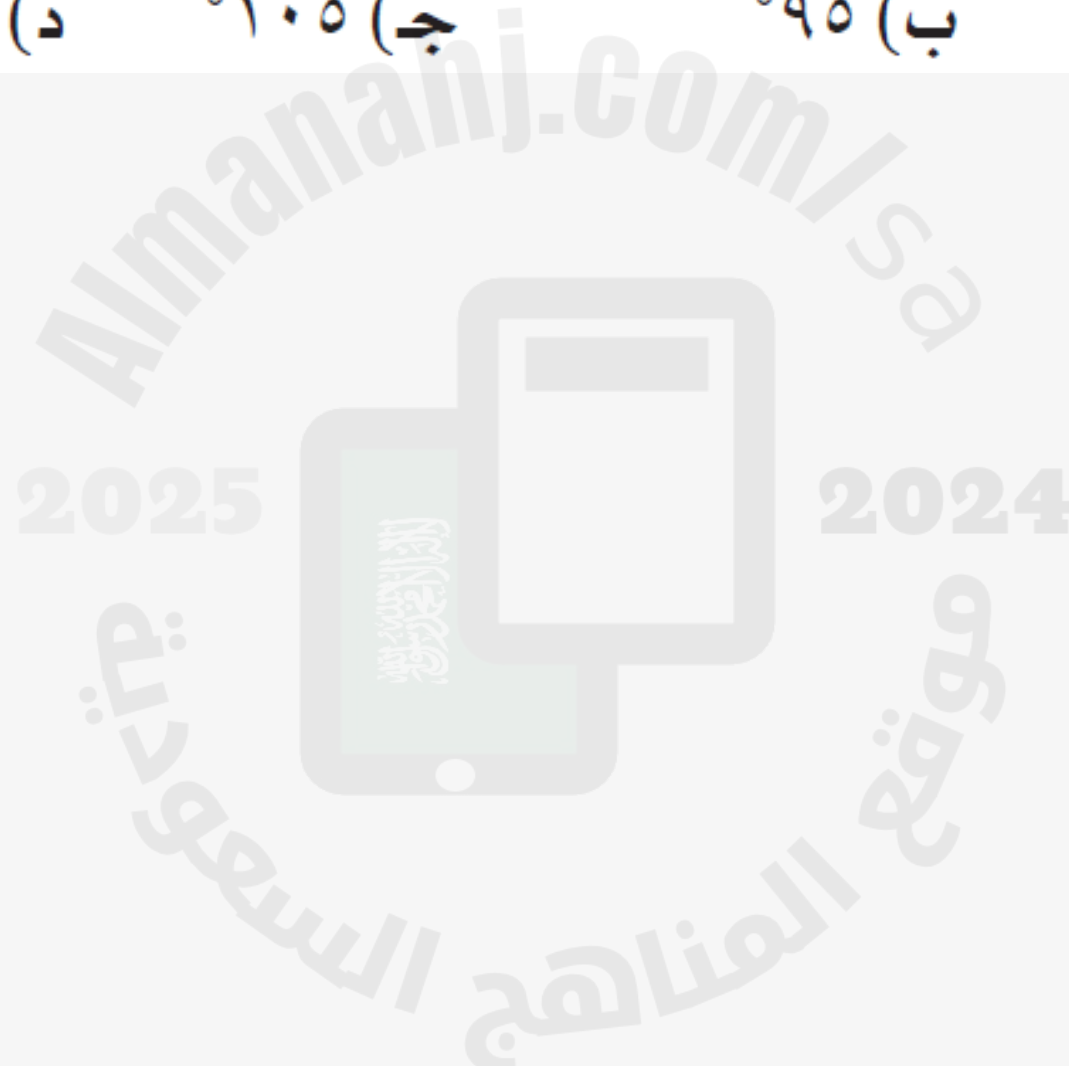
أ. سعيد الشلوي



زاويتان متكاملتان قياس أحدهما  $85^\circ$ ، فما قياس الزاوية الأخرى؟  
أ)  $65^\circ$       ب)  $95^\circ$       ج)  $105^\circ$       د)  $180^\circ$

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي







## التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

### الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

١	تتضاعف مساحة مستطيل إذا تضاعف كل من طوله وعرضه.
٢	يمكن إيجاد مساحة مستطيل بحساب عدد الوحدات المربعة التي تغطيه.
٣	محيط الدائرة هو المسافة حولها.
٤	نصف قطر الدائرة يساوي مثلي قطرها.
٥	لايجاد مساحة متوازي أضلاع؛ اضرب طول الضلع الأكبر في طول الضلع الأصغر.
٦	صيغة مساحة المثلث هي $\frac{1}{2} \times \text{ق ع}$ ، حيث ق طول القاعدة، ع الارتفاع.
٧	يُقاس الحجم بالوحدات المكعبة.
٨	أبعاد المنشور الرباعي الذي حجمه ٤٢ هي ٢، ٣، ٧ فقط.
٩	لايجاد مساحة سطح المنشور الرباعي؛ اضرب مساحة القاعدة في ٦ (عدد أوجه المنشور).
١٠	الستمتر المربع وحدة ممكنة لقياس مساحة سطح المنشور الرباعي.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



# التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

## الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

أكمل الجمل الآتية باستعمال المضردة المناسبة من الصندوق أدناه:

قاعدة	الوحدة المكعبة	نصف القطر
مركز	القطر	المنشور الرباعي
دائرة	ارتفاع	مساحة السطح
المحيط	الحجم	

- ١ \_\_\_\_\_ هو المسافة بين نقطتين على الدائرة، والمارة بالمركز. (١) \_\_\_\_\_
  - ٢ \_\_\_\_\_ هو مقدار الحيز داخل الشكل الثلاثي الأبعاد. (٢) \_\_\_\_\_
  - ٣ \_\_\_\_\_ هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة على الدائرة. (٣) \_\_\_\_\_
  - ٤ \_\_\_\_\_ متوازي الأضلاع هي أي ضلع فيه. (٤) \_\_\_\_\_
  - ٥ \_\_\_\_\_ هو شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان، في صورة مستطيلين (٥) \_\_\_\_\_
- متطابقين.

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



## التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث

### الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

أكمل الجمل الآتية باستعمال المضردة المناسبة من الصندوق أدناه:

قاعدة	الوحدة المكعبة	نصف القطر
مركز	القطر	المنشور الرباعي
دائرة	ارتفاع	مساحة السطح
المحيط	الحجم	

٦. \_\_\_\_\_ وحدة قياس الحجم.
٧. \_\_\_\_\_ هو المسافة حول الدائرة.
٨. \_\_\_\_\_ هي مجموع مساحات أوجه المنشور.
٩. \_\_\_\_\_ متوازي الأضلاع، هو البعد بين القاعدة والضلوع المقابل لها.
٦. \_\_\_\_\_
٧. \_\_\_\_\_
٨. \_\_\_\_\_
٩. \_\_\_\_\_

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام



ما محيط دائرة قطرها ٧ سم (استعمل  $\pi = \frac{22}{7}$ ) ؟

- أ) ١٤ سم      ب) ١ سم      ج) ٧ سم      د) ٢٢ سم

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي

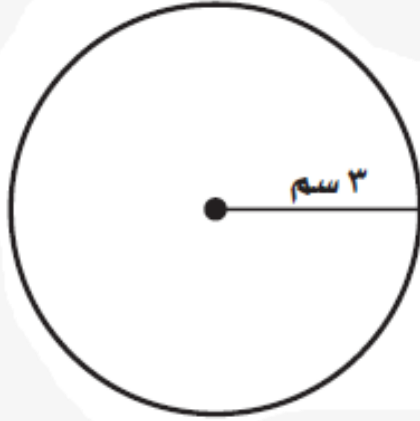


ما نصف قطر دائرة قطرها يساوي ١٦ سم؟

- أ) ٤ سم      ب) ٨ سم      ج) ١٨ سم      د) ٣٢ سم

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



قدّر محيط الدائرة المجاورة.

أ) ٩ سم

ب) ١٦ سم

د) ١٨ سم

ج) ١٢ سم

2025

2024

موقع المناهج السعودية

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

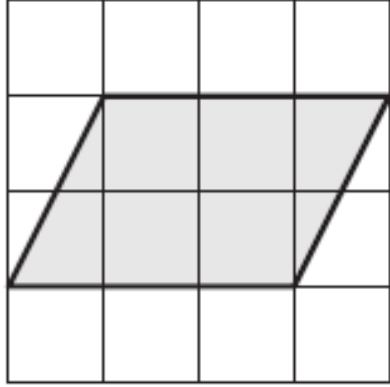
أ. سعيد الشلوي



ما محيط دائرة قطرها ٥ سم مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة؟ (استعمل  $\pi = 3,14$ )  
أ) ١٥,٧ سم      ب) ١٦,٧ سم      ج) ٢٧,٥ سم      د) ٣٢,٥ سم

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



ما مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور؟

- أ) ٦ وحدات مربعة  
ب) ٣ وحدات مربعة  
ج) ٨ وحدات مربعة  
د)  $5\frac{1}{4}$  وحدات مربعة

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي





أوجد مساحة متوازي الأضلاع الذي طول قاعدته ٨ سم، وارتفاعه ٩ سم، ٤ سم.  
أ) ٨، ٣٥ سم<sup>٢</sup>      ب) ٣٢، ٣٣ سم<sup>٢</sup>      ج) ٤، ١٢ سم<sup>٢</sup>      د) ٧، ١١ سم<sup>٢</sup>



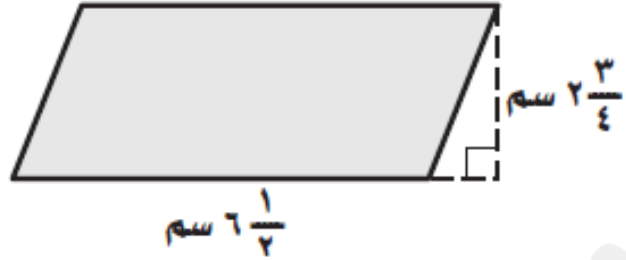
اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

ما مساحة متوازي الأضلاع المجاور؟



(ب)  $16\frac{1}{2}$  سم<sup>٢</sup>

(د)  $18$  سم<sup>٢</sup>

(أ)  $9\frac{1}{4}$  سم<sup>٢</sup>

(ج)  $17\frac{7}{8}$  سم<sup>٢</sup>

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



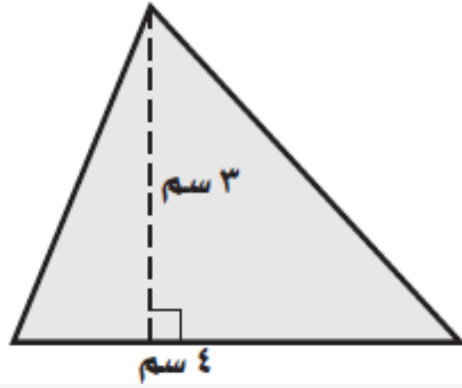
فن: رسم سعيد متوازي أضلاع طول قاعدته ٤ سم، وارتفاعه ٥ سم. ما مساحته؟  
أ) ٥, ٤ سم<sup>٢</sup>      ب) ٩ سم<sup>٢</sup>      ج) ٢٠ سم<sup>٢</sup>      د) ٤٠ سم<sup>٢</sup>

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم



ما مساحة المثلث المجاور؟

أ) ١٢ سم<sup>٢</sup>

ج) ٦ سم<sup>٢</sup>

ب) ٥, ٣ سم<sup>٢</sup>

د) ٧ سم<sup>٢</sup>

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية - رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم

ما حجم المنشور الرباعي في الشكل المجاور؟

(أ) ٢٥ سم<sup>٣</sup>  
(ب) ١٠ سم<sup>٣</sup>  
(ج) ٣٠ سم<sup>٣</sup>  
(د) ١٥ سم<sup>٣</sup>

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



أي مما يأتي تصلح أن تكون أبعاد صندوق حجمه ١٠٠ سم<sup>٣</sup>؟

(أ) ٥ سم، ٥ سم، ٢ سم (ب) ١٠ سم، ١٠ سم، ٢ سم

(ج) ٥ سم، ٥ سم، ٤ سم (د) ٥٠ سم، ٤٠ سم، ٦٠ سم

2025

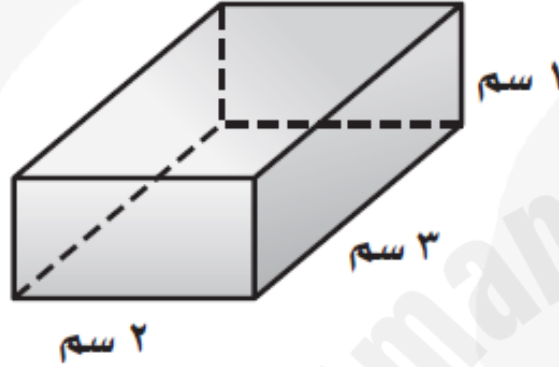
2024

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي



التهيئة للاختبارات المركزية – رياضيات السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث  
الفصل العاشر: المحيط والمساحة والحجم



ما مساحة سطح الصندوق؟

- أ) 6 سم<sup>2</sup>      ب) 11 سم<sup>2</sup>      ج) 18 سم<sup>2</sup>      د) 22 سم<sup>2</sup>

اضغط هنا  
قناتي بالتليقرام

أ. سعيد الشلوي