

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## حل تمارين الوحدة السابعة المساحة والمحيط من كتاب النشاط

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-29 07:43:26

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">حل تمارين الوحدة السادسة الكسور من كتاب النشاط</a>	1
<a href="#">حل تمارين الوحدة الخامسة الزوايا من كتاب النشاط</a>	2
<a href="#">حل تمارين الوحدة الرابعة الطول والكتلة والسعة من كتاب النشاط</a>	3
<a href="#">حل تمارين الوحدة الثالثة القيمة المكانية والترتيب والتقريب من كتاب النشاط</a>	4
<a href="#">حل تمارين الوحدة الثانية العبارات الجبرية والمعادلات والصيغ</a>	5

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[من كتاب النشاط](#)

## الوحدة السابعة : المساحة والمحيط

### إجابات تمارين كتاب النشاط للوحدة السابعة

#### تمارين ١-٧ التحويل بين وحدات قياس المساحة

- (١) (أ) ملم<sup>٢</sup> (ب) سم<sup>٢</sup> (ج) كم<sup>٢</sup> (د) م<sup>٢</sup>  
 (٢) (أ) ٥ (ب) ٥,١ (ج) ٢٥,١ (د) ٤٠٠  
 (و) ٨٠٠٠٠ (ز) ٣٥٠٠٠ (ح) ١ (ط) ٤,٥٥  
 (٣) أجرت يُمنى القسمة على ١٠٠ وليس على ١٠٠٠٠٠٠.

#### تمارين ٢-٧ مساحة المستطيل ومحيطه

- (١) (أ) ٤٨ م<sup>٢</sup> (ب) ٢١ سم<sup>٢</sup> (ج) ٢٢٠ ملم<sup>٢</sup>  
 (٢) (أ) ٣٤ ملم (ب) ١١ م (ج) ١٠٠ سم  
 (٣) ٧٠٦٠ ملم<sup>٢</sup> أو ٧٠٠,٦ سم<sup>٢</sup>  
 (٤) (أ) ٣ م (ب) ١٦ م  
 (٥) (أ) ٢١٠ ملم<sup>٢</sup> (ب) ٢,١ سم<sup>٢</sup>  
 (٦)

المستطيل	الطول	العرض	المساحة	المحيط
أ	٣ سم	١٥ سم	٤٥ سم <sup>٢</sup>	٣٦ سم
ب	٧ سم	٣ م	٢١ م <sup>٢</sup>	٢٠ م
ج	٨ ملم	٥ ملم	٤٠ ملم <sup>٢</sup>	٢٦ ملم
د	٥ ملم	٧ ملم	٣٥ ملم <sup>٢</sup>	٢٤ ملم
هـ	٥ م	٢,٥ م	١٢,٥ م <sup>٢</sup>	١٥ م

(٧) ٢,١ م<sup>٢</sup>

(٨) أحمد. ١٨ × ١, ٩ × ٢, ٦ × ٣, ١٨ × ١ هي نفسها ١٨ × ١.

#### تمارين ٣-٧ مساحة المثلث

- (١) ١٠,٨ م<sup>٢</sup>  
 (٢) (أ) ٤٤,٨ م<sup>٢</sup> (ب) ٩٥٠٠ سم<sup>٢</sup>  
 (٣) (أ) باستخدام التقدير: نصف ٤ سم يساوي ٢ سم، وناتج ضرب ٢ سم في ١٥ سم ليس ٦٥ سم<sup>٢</sup>.  
 (ب) ٨,٥ سم  
 (ج) نسي هلال مضاعفة ٤,٢٥ سم - الصيغة هي  $\frac{1}{2} \times ق \times ع$ ، وليس ق × ع فقط.

### تمارين ٤-٧ مساحة متوازي الأضلاع ومساحة شبه المنحرف

(١) (أ) ١٦٠ ملم<sup>٢</sup> (ب) ٢٨, ٥٦ سم<sup>٢</sup>

(٢) (أ) ١٠, ٦٦ م<sup>٢</sup> (ب) ٦٠ م<sup>٢</sup>

٣ (أ) ، (ب) : أ = ٢٤, ٧٨ سم<sup>٢</sup> ، (٤ × ٦) سم<sup>٢</sup> ، ب = ١٦, ٤٨ سم<sup>٢</sup> ،  $(٣ \times ١٠ \times \frac{١}{٢})$  سم<sup>٢</sup> ،  
ج = ٢٠, ٦٧ سم<sup>٢</sup> ، (٤ × ٥) سم<sup>٢</sup> ، د = ١٤, ٢١ سم<sup>٢</sup> ،  $(٣ \times (٦ + ٤) \times \frac{١}{٢})$  سم<sup>٢</sup> .

(ج) ١٨, ٤١ سم<sup>٢</sup>

(٤) ١٥٥ ملم أو ١٥, ٥ سم

(٥) ٦, ٣ سم

### تمارين ٥-٧ مساحة الدائرة ومحيطها

(١) (أ) ٦٢, ٨ سم

(ب) ٣١, ٤ م

(ج) ١٥, ٧ سم

(٢) (أ) ٧٨, ٥ سم<sup>٢</sup>

(ب) ١٩, ٦ م<sup>٢</sup>

(ج) ٠, ٨ سم<sup>٢</sup>

(٣) (أ) ٥٦, ٥٢ سم<sup>٢</sup>

(ب) ١٤, ١٣ م<sup>٢</sup>

(ج) ٣, ٥٣٢٥ سم<sup>٢</sup>

(٤) (أ) ٣٠, ٨٤ سم

(ب) ١٥, ٤٢ م

(ج) ٧, ٧١ سم

(٥) (أ) ١٧, ٩ م

(ب) ١٠, ٧ سم

(ج) ١٢, ٥ ملم

(٦) إنها على صواب.

مساحة نصف الدائرة = ٦, ٢٨ م<sup>٢</sup> ، مساحة ربع الدائرة = ١٢, ٥٦ م<sup>٢</sup> .

(٧) إجابته خطأ.

محيط نصف الدائرة = ٢٠, ٥٦ م ، محيط شكل ثلاثة أرباع الدائرة = ٢٠, ١٣ م .

### تمارين ٦-٧ مساحة الأشكال المركبة

(١) (أ) مساحة أ = ط × ض = ١٠ × ٨ = ٨٠

مساحة ب = ط × ض = ١ × ١٢ = ١٢

المساحة الإجمالية = ١٢ + ٨٠ = ٩٢ سم<sup>٢</sup>

(ب) مساحة أ = ط × ض = ٦ × ٦ = ٣٦

مساحة ب =  $\frac{١}{٢} \times ق \times ع = \frac{١}{٢} \times ٦ \times ٤ = ١٢$

المساحة الإجمالية = ١٢ + ٣٦ = ٤٨ ملم<sup>٢</sup>

(٢) (أ) (١) ٧ سم (٢) ١٣٥ سم<sup>٢</sup> (ب) (١) ٣ سم، ٦ سم (٢) ٩٠ سم<sup>٢</sup>

(٣) (أ) ١٠٤ سم<sup>٢</sup> (ب) ١٥٢, ٥٤ سم<sup>٢</sup>

(٤) إجابة راشد خطأ: المستطيل = ٦٠ م<sup>٢</sup> ، شبه المنحرف = ٥٩, ٦٢٥ م<sup>٢</sup> ، الدائرة = ٥٩, ٦٩ ... م<sup>٢</sup> .