

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حل تمارين الوحدة الخامسة الزويا من كتاب النشاط

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:39:00 2023-11-29

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

حل تمارين الوحدة الرابعة الطول والكتلة والسعة من كتاب النشاط	1
حل تمارين الوحدة الثالثة القيمة المكانية والترتيب والتقريب من كتاب النشاط	2
حل تمارين الوحدة الثانية العبارات الجبرية والمعادلات والصيغ من كتاب النشاط	3
حل تمارين الوحدة الأولى الأعداد الصحيحة والقوى والجذور من كتاب النشاط	4

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[مذكرة تمارين ومسائل إثرائية شاملة](#)

5

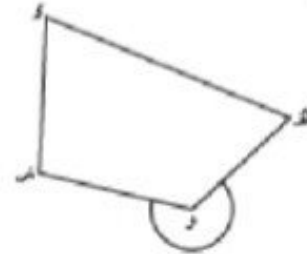
الوحدة الخامسة : الزوايا

إجابات تمارين كتاب النشاط للوحدة الخامسة

تمارين ١-٥ تسمية الزوايا وتقديرها

(ب) (هـ) أو (و) (ز)

(١) (١)



(٢) (أ) منعكسة	(ب) منفرجة	(ج) حادة	(د) منعكسة	(هـ) منفرجة
(٣) (أ) دائماً	(ب) أحياناً	(ج) دائماً	(د) أحياناً	(هـ) دائماً
(٤) (أ) 80°	(ب) 150°	(ج) 230°	(د) 260°	(هـ) 340°
(٥) (أ) 45°	(ب) 315°	(ج) 270°	(د) 225°	

(٦) (أ) (ب) أو (و) (ز)

(ب) الزاوية المنعكسة (أ) أو الزاوية المنعكسة (ب) (ز)

(ج) الزاوية المنعكسة (ب) أو الزاوية المنعكسة (أ) (ز)

تمارين ٢-٥ قياسات الزوايا

(١) (أ) 128°	(ب) 101°	(ج) 83°
(٢) (أ) 114°	(ب) 240°	(ج) 61°
(٣) (أ) 60°	(ب) 128°	(ج) 30°
(٤) (أ) 97°	(ب) 19°	(ج) 54°
(٥) 177°		
(٦) (أ) 135°	(ب) 56°	(ج) 81°
(٧) 45°		
(٨) (أ) 105°	(ب) 108°	
(٩) مجموعهما 240°		
(١٠) (أ) 132°	(ب) 100°	(ج) 32°

تمارين ٣-٥ حل مسائل الزوايا

(١) الزاوية (أ) 74° الزاوية (ب) 42° الزاوية (ج) 64°

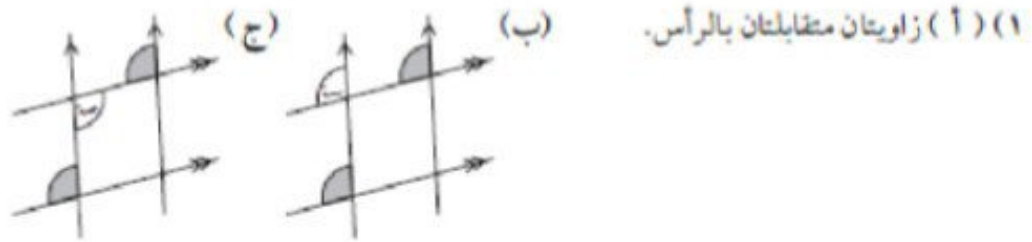
(٢) (أ) $55^\circ (90 - 35)$ (ب) 35° (مقابلة للزاوية المتوازية) (ج) 55° (مقابلة للزاوية المتوازية)

(٣) قياس الزاوية الثالثة هو $180^\circ - (128^\circ + 26^\circ) = 26^\circ$ ، إذا فهناك زاويتان متساويتان.

(٤) ٣٨ و ١٠٤ أو ٧١ و ٧١

(٥) (أ) ٦٥ (ب) ٦٨ (ج) ١٣٣

تمارين ٤-٥ الخطوط المتوازية

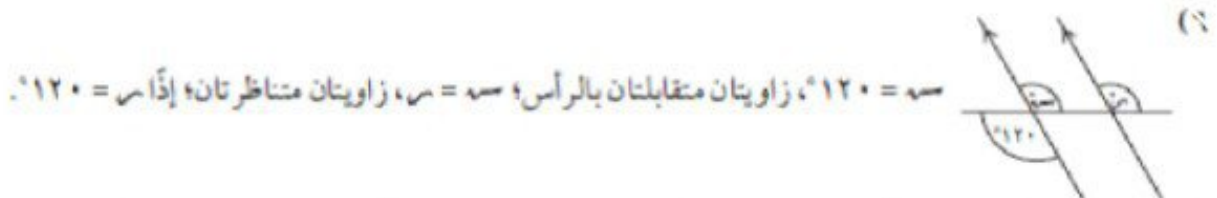


(٢) (أ) 75° ، زاويتان متقابلتان بالرأس؛ (ب) 75° ، متناظرة مع الزاوية المعطاة؛ (ج) 105° ، زوايا على خط مستقيم؛ (د) 105° ، زاوية متبادلة مع (ج).

(٣) (أ) «ن» و «ط» (ب) «ح» و «هـ»

(٤) (أ) (١) هـ و (٢) ز هـ (٣) هـ ح (ب) لا

(٥) الخطان «ل» و «هـ» متوازيان لأن الزوايا المتناظرة (80° و 100°) متساوية. الزوايا مختلفة بالنسبة للخط «م» ولذلك هو ليس موازيًا للخطين الآخرين.



(٧) نعم. الزاوية المتقابلة بالرأس مع الزاوية ذات القياس 50° قياسها هي الأخرى 50° . مجموع تلك الزاوية مع 75° يساوي 125° وذلك يجعل الزاوية متبادلة مع الزاوية ذات القياس 125° المحددة.



$a = c$ ، زاويتان متناظرتان؛ $b + c = 180^\circ$ ، زاويتان