

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7math2>

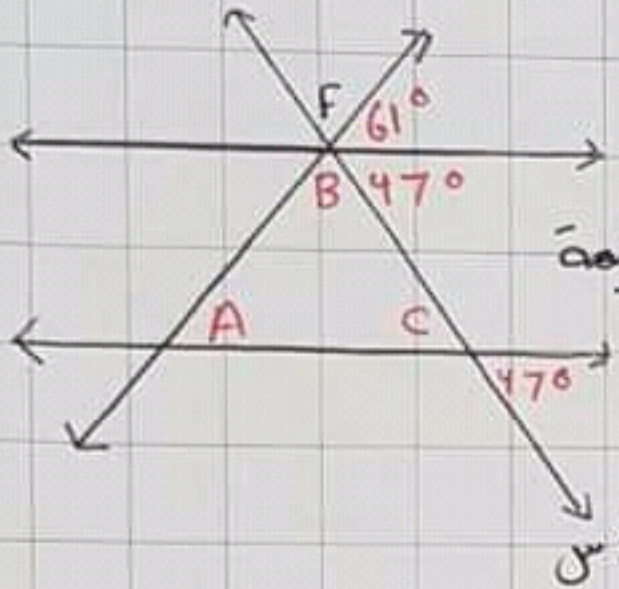
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

(تابع حل الصفحة الثانية من إلتقارين)



⑥

بالتقابل بالرأس $\boxed{C} = 47^\circ$

زاوية مستقيمة $47 + 61 + F = 180^\circ$

$$108 + F = 180$$

$$F = 180 - 108 = 72$$

بالتقابل بالرأس $B = F$

$$\boxed{B} = 72^\circ$$

مجموع زوايا المثلث $A + B + C = 180^\circ$

$$A + 72 + 47 = 180$$

$$A + 119 = 180$$

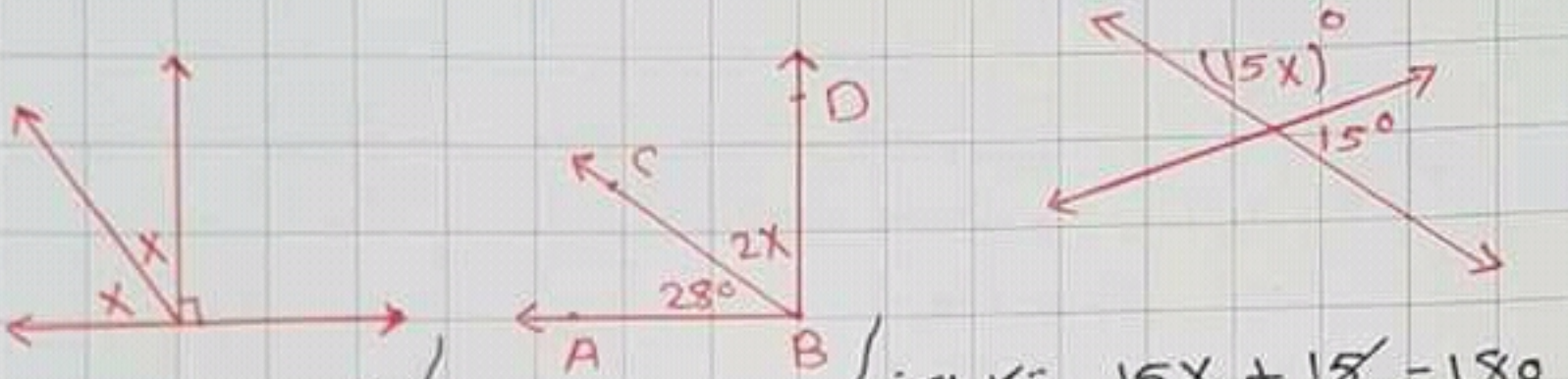
$$\boxed{A} = 180 - 119 = 61^\circ$$

③ غير ذلك

② متتامتان

⑦ متكاملتان

④ أوجد قيمة x (حل المصفحة الثانية من التمارين)



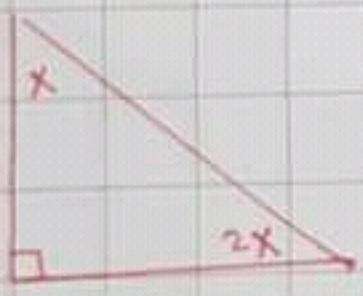
$$2x + 90 = 180$$

$$2x = 90$$

$$x = 45$$

مضامتان $28 + 2x = 90$
 بالقسمة على 2 $x = 31$

مضامتان $15x + 15 = 180$
 بالقسمة على 15 $x = 11$

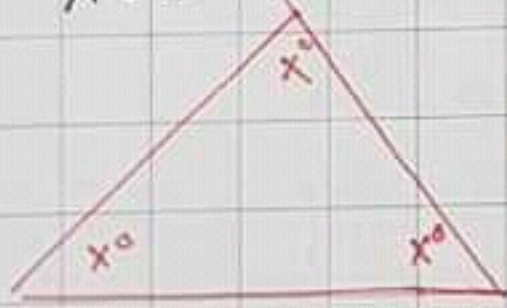


$$x + 2x + 90 = 180$$

$$3x + 90 = 180$$

$$3x = 90$$

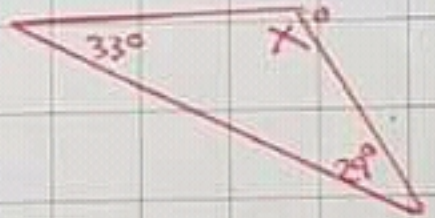
$$x = 30$$



$$x + x + x = 180$$

$$3x = 180$$

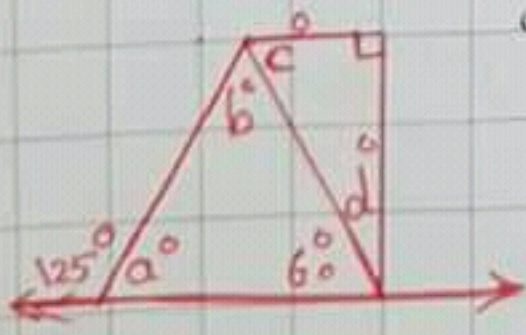
$$x = 60$$



$$33 + 29 + x = 180$$

$$62 + x = 180$$

$$x = 118$$



مضامتان $a + 125 = 180$ ⑤

$$a = 180 - 125 = 55$$

$$b + 60 + 55 = 180$$

$$b + 115 = 180$$

$$b = 180 - 115 = 65$$

مضامتان $60 + d = 90$ $d = 90 - 60 = 30$

$$c + 30 + 90 = 180$$

$$c + 120 = 180$$

$$c = 180 - 120 = 60$$

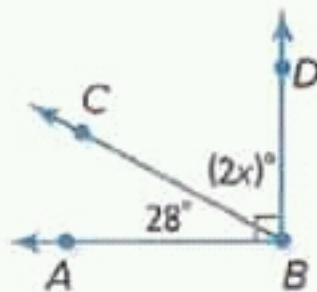
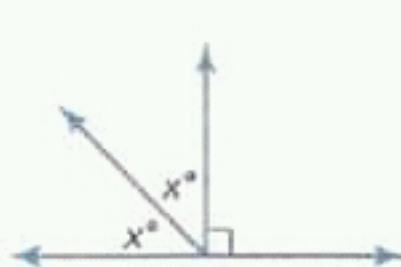
حل المبرحة (1) من المقارين

$\angle E$	$\angle M$	$\angle S$	$\angle B$
$\angle DEF$	$\angle LMN$	$\angle RST$	$\angle ABC$
$\angle FED$	$\angle NML$	$\angle TSR$	$\angle CBA$
$\angle 2$	$\angle 4$	$\angle 3$	$\angle 2$
النوع: مستقيمة		النوع: منفرجة	النوع: قائمة
النوع: حادة			

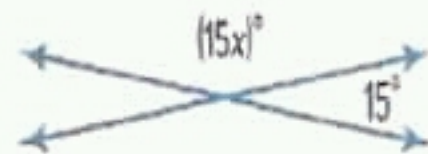
$\angle 6$ و $\angle 4$	$\angle 6$ و $\angle 5$	$\angle 5$ و $\angle 2$
ليس أي منهما	متجاورتان	متقابلتان بالرأس
$\angle 4$ و $\angle 1$	$\angle 4$ و $\angle 3$	$\angle 3$ و $\angle 1$
متقابلتان بالرأس	متجاورتان	ليس أي منهما

③ $(2x+2) = 130^\circ$ لأنهما متقابلان بالرأس
 بإضافة 2 للطرفين $2x + 2 = 130$
 $2x = 128$
 بالقسمة على 2 $x = 64$

$(3y-10) = 50^\circ$ لأنهما متقابلان بالرأس
 بإضافة 10 للطرفين $3y - 10 = 50$
 بالقسمة على 3 $y = 20$



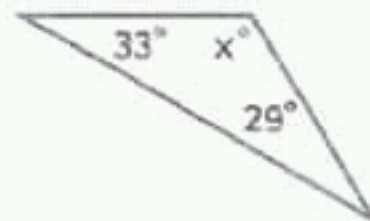
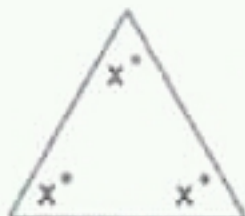
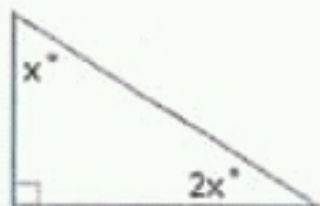
4) أوجد قيمة x



.....

.....

.....

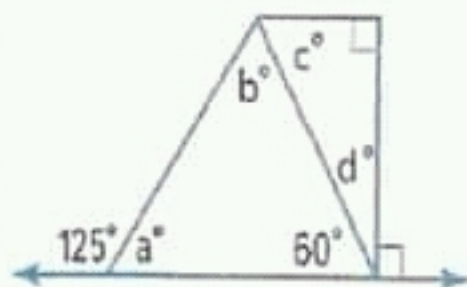


.....

.....

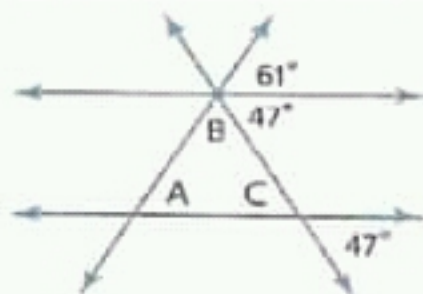
.....

5) أوجد a, b, c, d في الشكل المقابل.



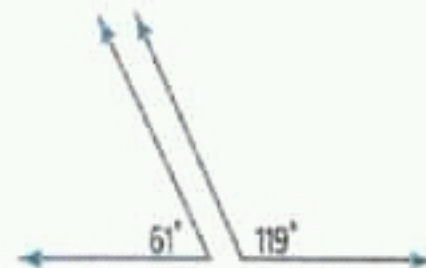
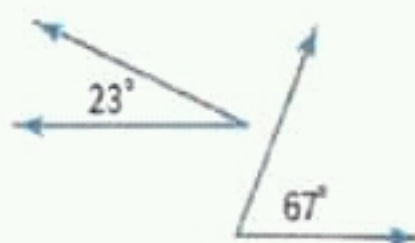
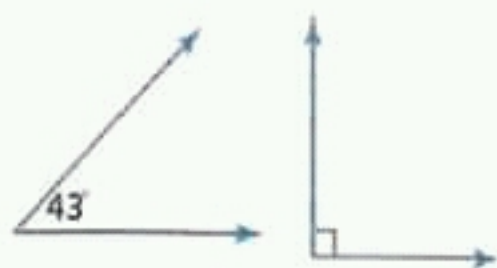
.....

6) أوجد A, B, C في الشكل المقابل.



.....

7) حدد ما إذا كان كل زوج من الزوايا يمثل زاويتين متتامتين أم متكاملتين أم غير ذلك.



.....

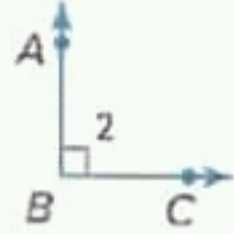
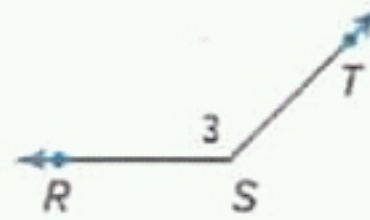
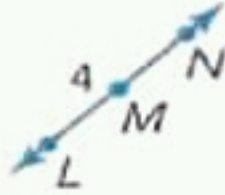
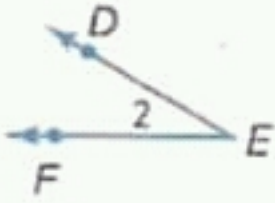
.....

.....

تمارين مراجعة على دروس الوحدة السابعة

الاسم:

1) سم كل زاوية بأربعة طرق ثم حدد ما إذا كانت كل زاوية حادة أم قائمة أم منفرجة أم مستقيمة .



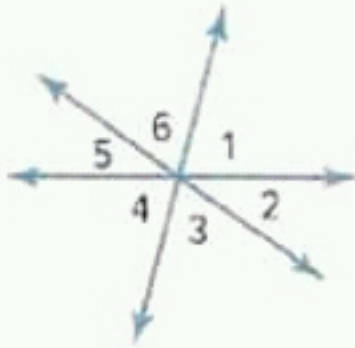
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

2) ارجع إلى الرسم التخطيطي على اليسار وحدد ما إذا كان كل زوج من الزوايا المتجاورة أو المتقابلة بالرأس أو ليس أيًا منهما .



$\angle 6$ و $\angle 4$

$\angle 6$ و $\angle 5$

$\angle 5$ و $\angle 2$

.....

.....

.....

$\angle 4$ و $\angle 1$

$\angle 4$ و $\angle 3$

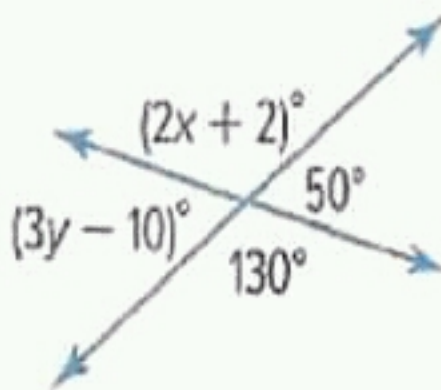
$\angle 3$ و $\angle 1$

.....

.....

.....

3) أوجد قيمة x و y في الشكل المقابل .



.....
.....
.....
.....
.....
.....