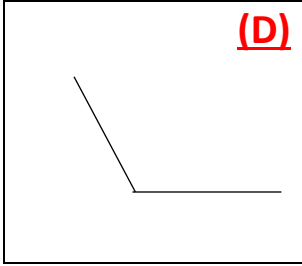


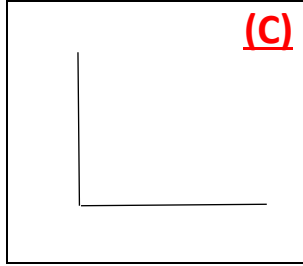
من يفتح باب  
مدرسة يغلق باب  
سجن

مراجعة رقم 05 في الرياضيات  
للسنة الرابعة ابتدائي  
(خاصة بالزوايا والمثلثات الخاصة)

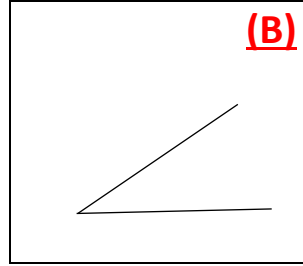
1) اربط كل زاوية بنوعها :



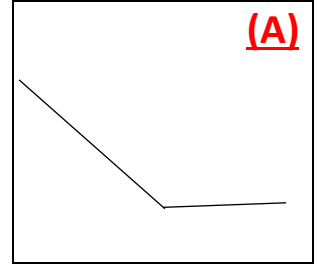
(D)



(C)



(B)



(A)

زاوية منفرجة

زاوية حادة

زاوية قائمة

2) لاحظ الزوايا السابقة وأكمل بما يناسب ( تطابق ) ، ( أكبر من ) ، ( أقل من ) :

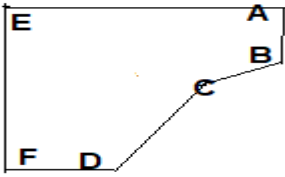
✓ الزاوية (A) ..... الزاوية القائمة

✓ الزاوية (B) ..... الزاوية القائمة .

✓ الزاوية (C) ..... الزاوية القائمة .

✓ الزاوية (D) ..... الزاوية القائمة .

3) لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة التالية:

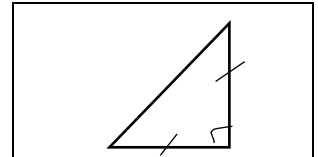
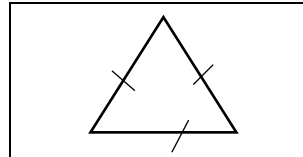
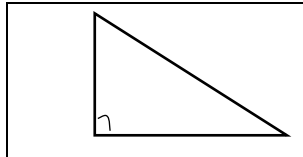
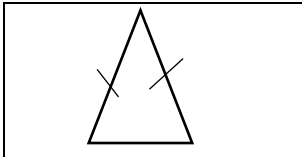


✓ اذكر كل الزوايا القائمة في الشكل

✓ اذكر كل الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة في الشكل

✓ اذكر كل الزوايا الأكبر من الزوايا القائمة في الشكل

4) حدد نوع كل مثلث من المثلثات التالية :



مثلث .....

مثلث .....

مثلث .....

مثلث .....

(5) أكمل الجدول :

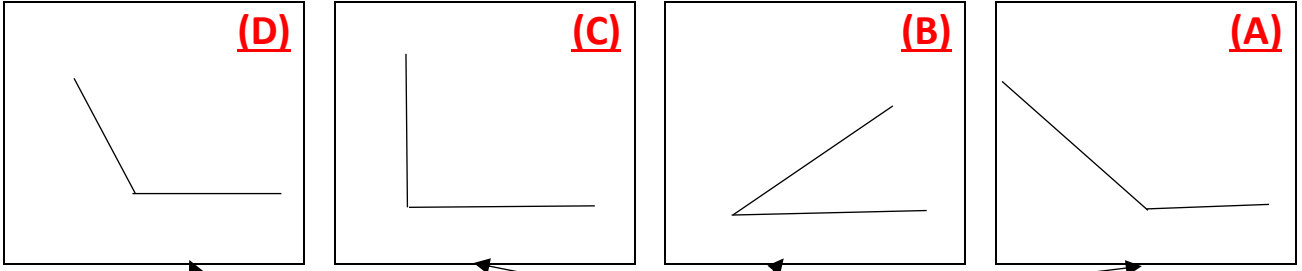
الشكل (الرسم)	خاصيته	اسم المثلث
		مثلث قائم
		مثلث متساوي الساقين
		مثلث متقايس الاضلاع
		مثلث قائم ومتساوي الساقين

(6) اكمل بما يناسب :

- ✓ عندي 3 أضلاع متساوية ← أنا .....
- ✓ عندي 3 أضلاع و زاوية قائمة ← أنا .....
- ✓ عندي 4 زوايا قائمة و 4 أضلاع متساوية ← أنا .....
- ✓ عندي 3 أضلاع منهما ضلعين لهما نفس الطول ← أنا .....
- ✓ عندي 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متقايسين ← أنا .....

## الحل

1) اربط كل زاوية بنوعها :



زاوية قائمة      زاوية حادة      زاوية منفرجة

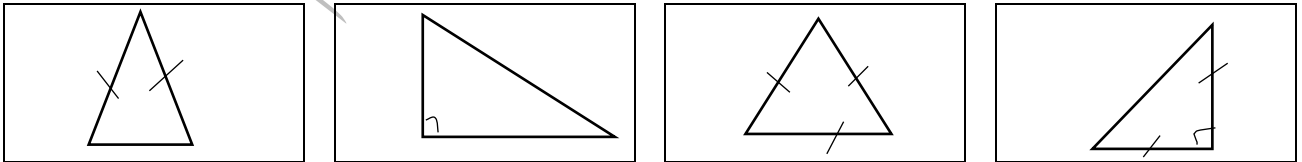
2) لاحظ الزوايا السابقة وأكمل بما يناسب ( تطابق ) ، ( أكبر من ) ، ( أقل من ) :

- ✓ الزاوية (A) أكبر من الزاوية القائمة
- ✓ الزاوية (B) أقل من الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (C) تطابق الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (D) أكبر الزاوية القائمة.

3) لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة التالية:

- ✓ اذكر كل الزوايا القائمة في الشكل
- الزوايا القائمة : الزاوية (A) ، الزاوية (E) ، الزاوية (F)
- ✓ اذكر كل الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة في الشكل  
لا توجد زوايا
- ✓ اذكر كل الزوايا الأكبر من الزوايا القائمة في الشكل  
الزاوية (C) ، الزاوية (D) ، الزاوية (B)

4) حدد نوع كل مثلث من المثلثات التالية :



مثلث قائم ومتساوي الساقين      مثلث قائم الاضلاع      مثلث متساوي الساقين      مثلث متساوي الساقين

### (5) أكمل الجدول :

الشكل (الرسم)	خاصيته	اسم المثلث
	يحتوي على زاوية قائمة	مثلث قائم
	لديه ضلعان متقايسان	مثلث متساوي الساقين
	<u>كل أضلاعه متقايسة</u>	مثلث متقايس الاضلاع
	ضلعان متقايسان وزاوية قائمة	مثلث قائم ومتساوي الساقين

### (6) اكمل بما يناسب :

- ✓ عندي 3 أضلاع متساوية ← أنا مثلث متقايس الاضلاع
- ✓ عندي 3 أضلاع وزاوية قائمة ← أنا مثلث قائم
- ✓ عندي 4 زوايا قائمة و4 أضلاع متساوية ← أنا مربع
- ✓ عندي 3 أضلاع منهما ضلعين لهما نفس الطول ← أنا مثلث متساوي الساقين
- ✓ عندي 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متقايسين ← أنا مستطيل

إن أحسنت فمن الله وإن أسأت أو أخطأت فمن نفسي والشيطان