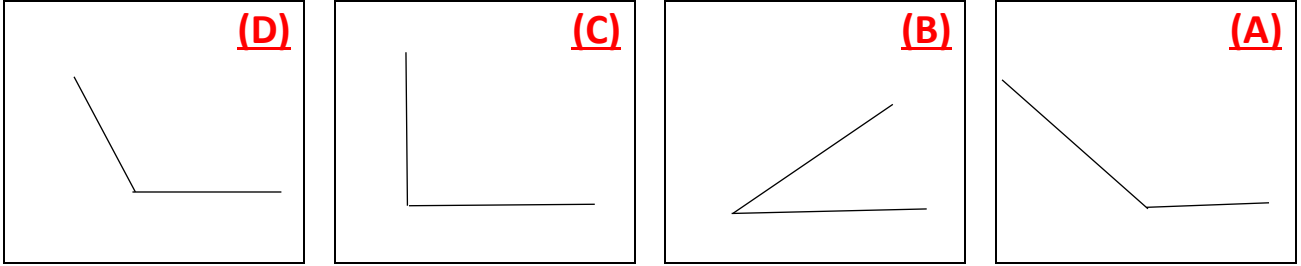


من يفتح باب
مدرسة يغلق باب
سجن

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

(1) اربط كل زاوية بنوعها :



زاوية منفرجة

زاوية حادة

زاوية قائمة

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

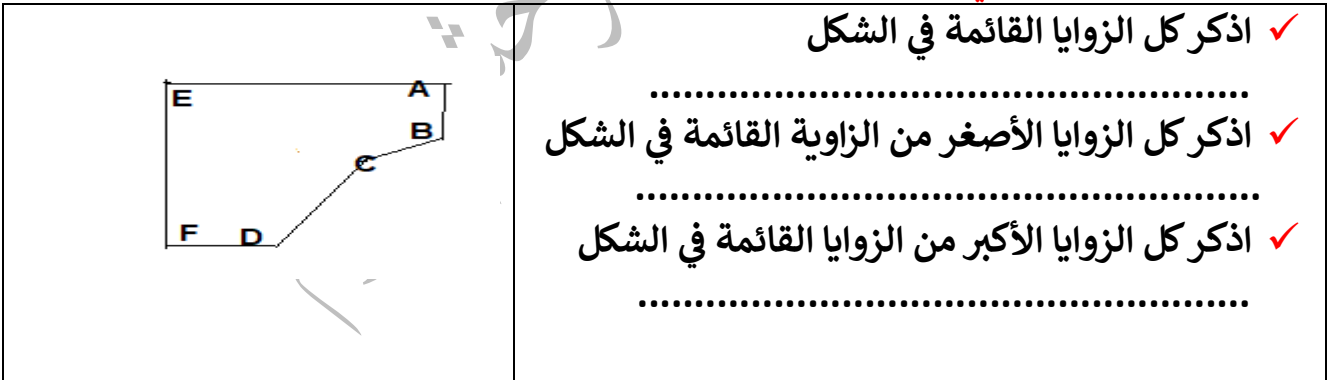
✓ الزاوية (A) الزاوية القائمة

✓ الزاوية (B) الزاوية القائمة .

✓ الزاوية (C) الزاوية القائمة .

✓ الزاوية (D) الزاوية القائمة.

(3) لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة التالية:

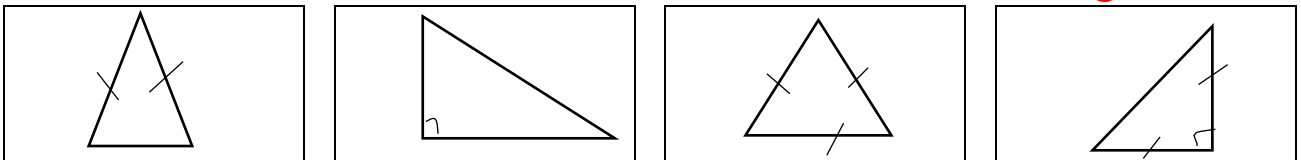


✓ اذكر كل الزوايا القائمة في الشكل

✓ 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 :

(D)	(C)	(B)	(A)
زاوية منفرجة	زاوية حادة	زاوية قائمة	

(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.

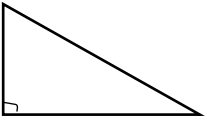
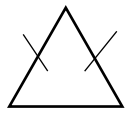
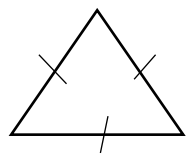
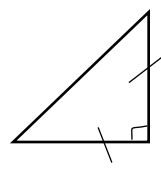
(3) لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة التالية:

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

(5) أكمل الجدول :

الشكل (الرسم)	خاصيته	اسم المثلث
	يحتوي على زاوية قائمة	مثلث قائم
	لديه ضلعان متقايسان	مثلث متساوي الساقين
	كل أضلاعه متقايسة	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 و 4 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