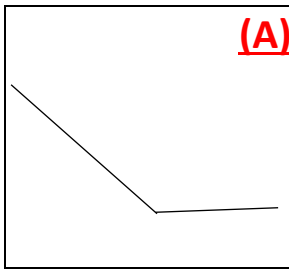
najah213.com · نجاح 213

من يفتح باب
مدرسة يغلق باب
سجن

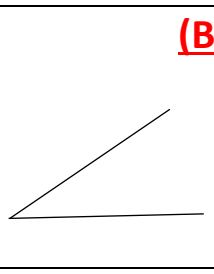
# مراجعة رقم 05 في الرياضيات
## للسنة الرابعة ابتدائي
## (خاصة بالزوايا والمثلثات الخاصة)

**1) اربط كل زاوية بنوعها :**

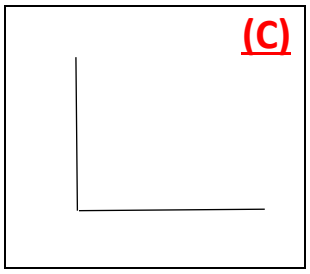
(A)



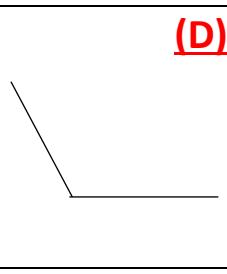
(B)



(C)



(D)



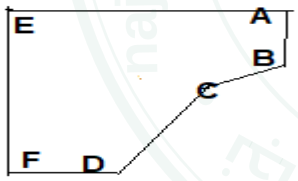
| زاوية قائمة | زاوية حادة | زاوية منفرجة |
|---|---|---|

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

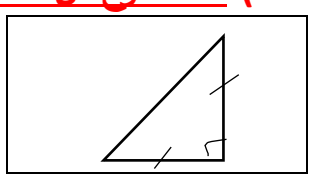
- ✓ الزاوية (A) ..... الزاوية القائمة
- ✓ الزاوية (B) ..... الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (C) ..... الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (D) .....الزاوية القائمة.

**3) لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة التالية:**

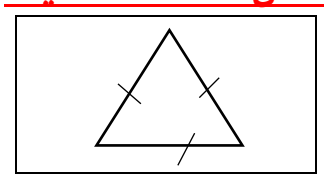
- ✓ اذكر كل الزوايا القائمة في الشكل .....
- ✓ اذكر كل الزوايا الأصغر من الزاوية القائمة في الشكل .....
- ✓ اذكر كل الزوايا الأكبر من الزوايا القائمة في الشكل .....



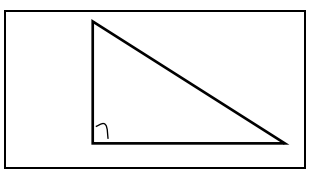

**4) حدد نوع كل مثلث من المثلثات التالية :**



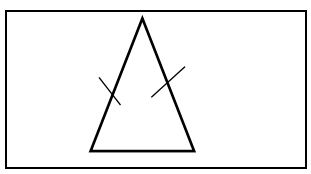
مثلث .....



مثلث .....



مثلث .....



مثلث .....



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

**5) أكمل الجدول :**

| اسم المثلث | خاصيته | الشكل (الرسم ) |
|---|---|---|
| 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 ← انا .....
- ✓ 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.....

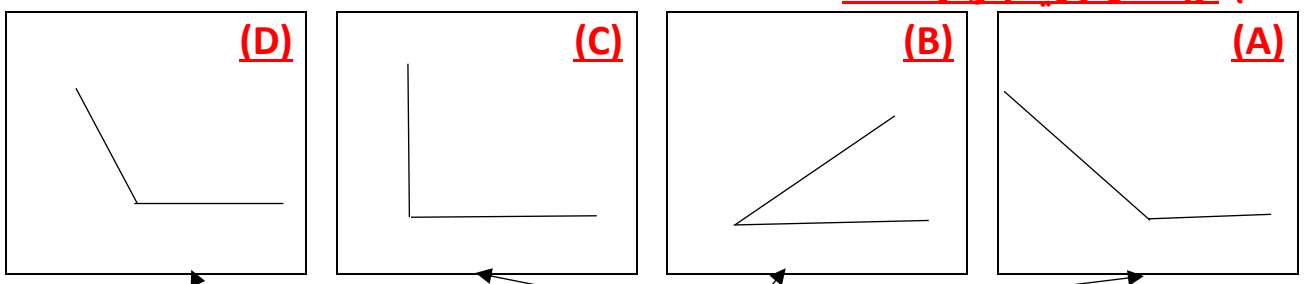


فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

## الحل

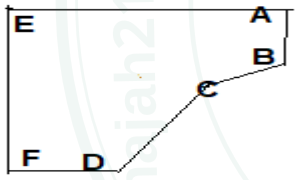
**1) اربط كل زاوية بنوعها :**




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

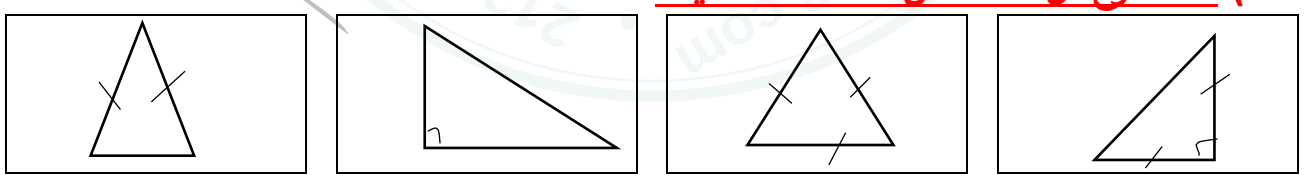
- ✓ الزاوية (A) أكبر من الزاوية القائمة
- ✓ الزاوية (B) أقل من الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (C) تطابق الزاوية القائمة .
- ✓ الزاوية (D) أكبر الزاوية القائمة.

**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 :**

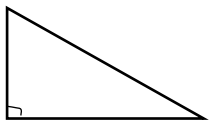
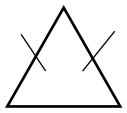
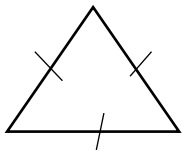
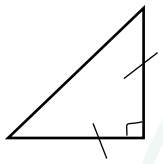


| | | | |
|---|---|---|---|
| مثلث قائم ومتساوي الساقين | مثلث متقايس الاضلاع | مثلث قائم | مثلث متساوي الساقين |



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

**5) أكمل الجدول :**

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

**6) اكمل بما يناسب :**

- ✓ عندي 3 أضلاع متساوية ← أنا **مثلث متقايس الاضلاع**
- ✓ عندي 3 أضلاع وزاوية قائمة ← انا **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



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com