

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية .....



وظائف الفصل

الثالث

← العودة إلى الفهرس



السنة أولى متوسط	الوظيفة المنزلية رقم 05	مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة الشهيدين خمري عيسى ولحسن - الرياض - باتنة
أفريل 2019م	في مادة الرياضيات	

### التمرين الأول :

1. أرسم محورا ، ثم علم عليه النقطتين :  $A(+2)$  ؛  $B(-1)$ .
2. علم النقطة C بحيث B منتصف [AC].
3. بالقرءة البيانية أعط فاصلة النقطة C.
4. علم النقطة D التي فاصلتها معاكس فاصلة النقطة B.
5. بالقرءة البيانية ، أعط فاصلة النقطة D.

### التمرين الثاني :

- ❖ المستوي مزود بمعلم متعامد.
1. علم النقاط :  $A(+1; +2)$  ؛  $B(+4; -2)$  ؛  $C(+1; -2)$  ثم أرسم المثلث ABC.
  2. علم النقطتين :  $D(0; +2)$  ؛  $E(-1; 0)$  ثم صل بينهما لرسم المستقيم (ED).
  3. بواسطة الأدوات الهندسية المناسبة؛ أنشئ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (DE).

السنة أولى متوسط	الوظيفة المنزلية رقم 05	مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة الشهيدين خمري عيسى ولحسن - الرياض - باتنة
أفريل 2019م	في مادة الرياضيات	

### التمرين الأول :

1. أرسم محورا ، ثم علم عليه النقطتين :  $A(+2)$  ؛  $B(-1)$ .
2. علم النقطة C بحيث B منتصف [AC].
3. بالقرءة البيانية أعط فاصلة النقطة C.
4. علم النقطة D التي فاصلتها معاكس فاصلة النقطة B.
5. بالقرءة البيانية ، أعط فاصلة النقطة D.

### التمرين الثاني :

- ❖ المستوي مزود بمعلم متعامد.
1. علم النقاط :  $A(+1; +2)$  ؛  $B(+4; -2)$  ؛  $C(+1; -2)$  ثم أرسم المثلث ABC.
  2. علم النقطتين :  $D(0; +2)$  ؛  $E(-1; 0)$  ثم صل بينهما لرسم المستقيم (ED).
  3. بواسطة الأدوات الهندسية المناسبة؛ أنشئ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (DE).

السنة أولى متوسط	الوظيفة المنزلية رقم 05	مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة الشهيدين خمري عيسى ولحسن - الرياض - باتنة
أفريل 2019م	في مادة الرياضيات	

### التمرين الأول :

1. أرسم محورا ، ثم علم عليه النقطتين :  $A(+2)$  ؛  $B(-1)$ .
2. علم النقطة C بحيث B منتصف [AC].
3. بالقرءة البيانية أعط فاصلة النقطة C.
4. علم النقطة D التي فاصلتها معاكس فاصلة النقطة B.
5. بالقرءة البيانية ، أعط فاصلة النقطة D.

### التمرين الثاني :

- ❖ المستوي مزود بمعلم متعامد.
1. علم النقاط :  $A(+1; +2)$  ؛  $B(+4; -2)$  ؛  $C(+1; -2)$  ثم أرسم المثلث ABC.
  2. علم النقطتين :  $D(0; +2)$  ؛  $E(-1; 0)$  ثم صل بينهما لرسم المستقيم (ED).
  3. بواسطة الأدوات الهندسية المناسبة؛ أنشئ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (DE).

السنة أولى متوسط	الوظيفة المنزلية رقم 05	مديرية التربية لولاية باتنة متوسطة الشهيدين خمري عيسى ولحسن - الرياض - باتنة
أفريل 2019م	في مادة الرياضيات	

### التمرين الأول :

1. أرسم محورا ، ثم علم عليه النقطتين :  $A(+2)$  ؛  $B(-1)$ .
2. علم النقطة C بحيث B منتصف [AC].
3. بالقرءة البيانية أعط فاصلة النقطة C.
4. علم النقطة D التي فاصلتها معاكس فاصلة النقطة B.
5. بالقرءة البيانية ، أعط فاصلة النقطة D.

### التمرين الثاني :

- ❖ المستوي مزود بمعلم متعامد.
1. علم النقاط :  $A(+1; +2)$  ؛  $B(+4; -2)$  ؛  $C(+1; -2)$  ثم أرسم المثلث ABC.
  2. علم النقطتين :  $D(0; +2)$  ؛  $E(-1; 0)$  ثم صل بينهما لرسم المستقيم (ED).
  3. بواسطة الأدوات الهندسية المناسبة؛ أنشئ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (DE).