الفرض الأول للفصل الثالث -الأولى متوسط-

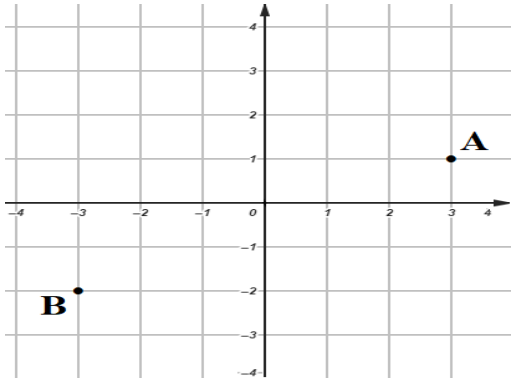
التمرين الأول (8ن) :

1- علّـــم على مستقـــيم مدرّج وحـــدته $1cm$ النقط التالية:
$S(-2,5)$; $R(+3)$; $T(-0,5)$; $Q(-3)$

2- ما هو بـُعد النـقط S عن الصفر؟

3- ماذا نقول عن العددين $+3$ و -3 .

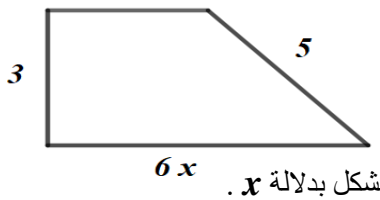
4- من خلال المعلم الآتي عيّـن احداثيتي كل من A و B :



5- ارسم معلم متعامد متجانس ثم علـّم عليه النقطتين الآتيتين:
$C(3;-2)$, $D(-2;3)$

التمرين الثاني (7,5ن):

إليك الشكل المقابل:



1- عبّـر عن P محيط الشكل بدلالة x .

2- احسب قيمة العبارة A من أجل $x=2$ حيث $A=8x+9$

3- أوجد العدد المجهول في كل حالة مبيّنا طريقة الحساب:
$A-8=14$; $13+B=23,5$; $C\times 5=35$

التمرين الثالث (4,5ن):

1- إليك جدول التناسبية الآتي:

عدد الأقلام	3	10	...
الثمن (DA)	75	...	325

2- انقل ثم اتمم الجدول.

3- ما هو معامل التناسبية ؟

4- هل الجدول الآتي هو جدول تناسبية ؟ علل.

40	50
50	40

www.dzexams.com

الفرض الأول للفصل الثالث -الأولى متوسط-

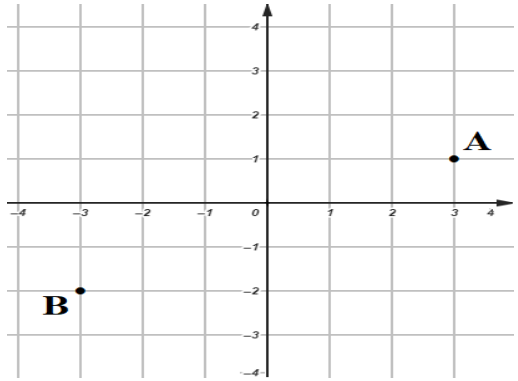
التمرين الأول (8ن) :

1- علّـــم على مستقـــيم مدرّج وحـــدته $1cm$ النقط التالية:
$S(-2,5)$; $R(+3)$; $T(-0,5)$; $Q(-3)$

2- ما هو بـُعد النـقط S عن الصفر؟

3- ماذا نقول عن العددين $+3$ و -3 .

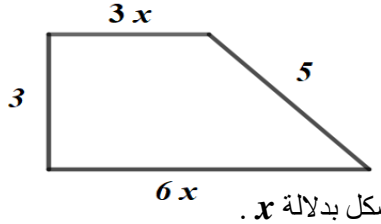
4- من خلال المعلم الآتي عيّـن احداثيتي كل من A و B :



5- ارسم معلم متعامد متجانس ثم علـّم عليه النقطتين الآتيتين:
$C(3;-2)$, $D(-2;3)$

التمرين الثاني (7,5ن):

إليك الشكل المقابل:



1- عبّـر عن P محيط الشكل بدلالة x .

2- احسب قيمة العبارة A من أجل $x=2$ حيث $A=8x+9$

3- أوجد العدد المجهول في كل حالة مبيّنا طريقة الحساب:
$A-8=14$; $13+B=23,5$; $C\times 5=35$

التمرين الثالث (4,5ن):

1- إليك جدول التناسبية الآتي:

عدد الأقلام	3	10	...
الثمن (DA)	75	...	325

2- انقل ثم اتمم الجدول.

3- ما هو معامل التناسبية ؟

4- هل الجدول الآتي هو جدول تناسبية ؟ علل.

40	50
50	40

الفرض الأول للفصل الثالث -الأولى متوسط-

التمرين الأول (8ن) :

1- علّـــم على مستقـــيم مدرّج وحـــدته $1cm$ النقط التالية:
$S(-2,5)$; $R(+3)$; $T(-0,5)$; $Q(-3)$

2- ما هو بـُعد النـقط S عن الصفر؟

3- ماذا نقول عن العددين $+3$ و -3 .

4- من خلال المعلم الآتي عيّـن احداثيتي كل من A و B :

5- ارسم معلم متعامد متجانس ثم علـّم عليه النقطتين الآتيتين:
$C(3;-2)$, $D(-2;3)$

التمرين الثاني (7,5ن):

إليك الشكل المقابل:

1- عبّـر عن P محيط الشكل بدلالة x .

2- احسب قيمة العبارة A من أجل $x=2$ حيث $A=8x+9$

3- أوجد العدد المجهول في كل حالة مبيّنا طريقة الحساب:
$A-8=14$; $13+B=23,5$; $C\times 5=35$

التمرين الثالث (4,5ن):

1- إليك جدول التناسبية الآتي:

عدد الأقلام	3	10	...
الثمن (DA)	75	...	325

2- انقل ثم اتمم الجدول.

3- ما هو معامل التناسبية ؟

4- هل الجدول الآتي هو جدول تناسبية ؟ علل.

40	50
50	40