

فرض الثلاثي الثاني

التمرين الأول :  
احسب مايلي:

$(-4) + (+9) = \dots$

$(+3) + (-7) = \dots$

$(-3) - (-8) = \dots$

$(-6) - (+11) = \dots$

$A = 7 - 9 + 6 - 11$

$B = (+8) - (+5) - (-7) + (-5)$

$A = \dots$

$B = \dots$

$A = \dots$

$B = \dots$

$A = \dots$

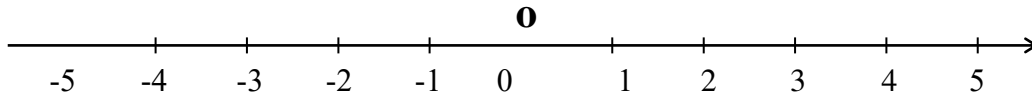
$B = \dots$

$A = \dots$

$B = \dots$

التمرين الثاني

اليك المستقيم المدرج



• عَمّ النقط A , B , C ذات الفواصل  $(+3)$  ،  $(-1)$  ،  $(-4)$  على الترتيب.

• أحسب المسافات AB , AC , OC

AB=.....

AB=.....

AB=.....

AC=.....

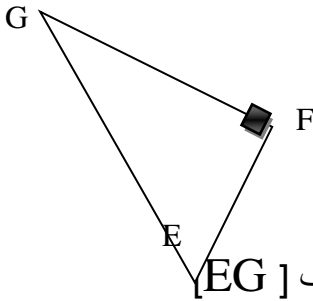
AC=.....

AC=.....

OC=.....

OC=.....

OC=.....



التمرين الرابع  
إليك الشكل

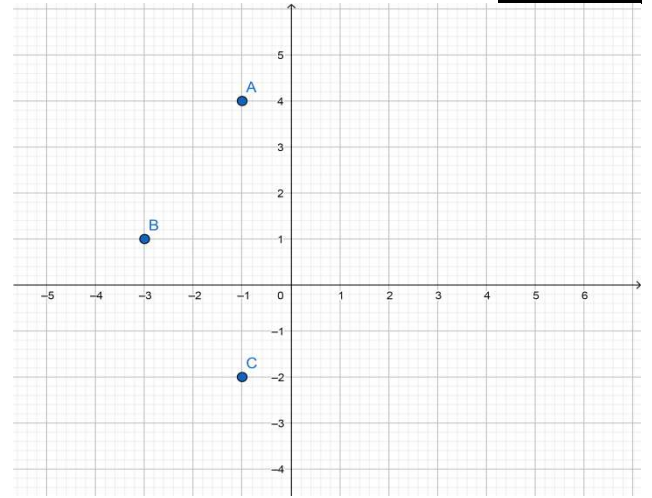
- عين M منتصف [EG]
- أنشئ H نظيرة F بالنسبة إلى M
- الرباعي EFGH هو.....
- إذا علمت ان :  $EF = 3cm$  و  $GF = 4cm$   
احسب مساحة الرباعي EFGH

$S = \dots$

$S = \dots$

$S = \dots$

التمرين الثالث



- إحداثيتي A هما :  $A( \dots ; \dots )$
- إحداثيتي B هما :  $B( \dots ; \dots )$
- إحداثيتي C هما :  $C( \dots ; \dots )$
- إحداثيتي D هما :  $( \dots ; \dots )$  حتى يكون الرباعي ABCD معين