الثانوية الإعدادية أناسي	فرض محروس رقم2 الدورة الأولى	السنة الدراسية 2013 - 2012

التمرين1

1) أحسب مايلي:

$(-4,3)+(-5)$ ؛ $11+(-6)$ ؛ $5-(-3)$

$(-7,3)+(-10)$ ؛ $15,6-17$

$(-7)-(-3,4)$

2) رتب الأعداد العشرية النسبية التالية تناقصيا

-5 ؛ -16 ؛ $22,7$ ؛ 0 ؛ $-40,5$ ؛ -17 ؛ 53

3) على مستقيم مدرج بالقطعة $[OI]$ بحيث $OI = 1cm$

مثل النقط التالية

النقطة	E	F	G	K
الأفصول	-3	$2,5$	-2	$1,5$

التمرين2

IJK مثلث قائم الزاوية في I بحيث:

$IJ = 5cm$ و $\widehat{IJK} = 50^0$

1) حدد القياس $\widehat{IKJ}$ معللا جوابك

2) أنشئ المثلث IJK

3) أنشئ النقطة A من نصف المستقيم $[JI)$ بحيث

I منتصف $[AJ]$

4) ماذا يمثل (IK) بالنسبة للقطعة $[AJ]$ ؟ علل جوابك

5) ما هي طبيعة المثلث AKJ ؟ (علل جوابك)

6) حدد القياس KAJ معللا جوابك

www.9alami.com

.....

الثانوية الإعدادية أناسي	فرض محروس رقم2 الدورة الأولى	السنة الدراسية 2013 - 2012

التمرين1

1) أحسب مايلي:

$(-4,3)+(-5)$ ؛ $11+(-6)$ ؛ $5-(-3)$

$(-7,3)+(-10)$ ؛ $15,6-17$

$(-7)-(-3,4)$

2) رتب الأعداد العشرية النسبية التالية تناقصيا

-5 ؛ -16 ؛ $22,7$ ؛ 0 ؛ $-40,5$ ؛ -17 ؛ 53

3) على مستقيم مدرج بالقطعة $[OI]$ بحيث $OI = 1cm$

مثل النقط التالية

النقطة	E	F	G	K
الأفصول	-3	$2,5$	-2	$1,5$

التمرين2

IJK مثلث قائم الزاوية في I بحيث:

$IJ = 5cm$ و $\widehat{IJK} = 50^0$

1) حدد القياس $\widehat{IKJ}$ معللا جوابك

2) أنشئ المثلث IJK

3) أنشئ النقطة A من نصف المستقيم $[JI)$ بحيث

I منتصف $[AJ]$

4) ماذا يمثل (IK) بالنسبة للقطعة $[AJ]$ ؟ علل جوابك

5) ما هي طبيعة المثلث AKJ ؟ (علل جوابك)

6) حدد القياس KAJ معللا جوابك

www.9alami.com