

<p>متوسطة المجاحد البار عبد العالى المستوى: ثالثة متوسط المادة: رياضيات تعداد يوم: 2023/12/04 الوظيفة المنزلية الثانية للفصل الأول</p> <p><b>التمرين الأول:</b></p> <p>C, B , A , E ثلات نقط ليست على إستقامية, E هي نظيرة A بالنسبة إلى B, و F نظيرة A بالنسبة إلى C .</p> <p>- برهن أن: <math>FE=2BC</math></p> <p><b>التمرين الثاني:</b></p> <p>MNO مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي M . K و S منتصف الضلعين [MN] و [MO] على الترتيب.</p> <p>1/ برهن أن المثلثين NKO و NSO متقابيان. 2/ برهن أن: <math>NS=OK</math></p> <p><b>التمرين الثالث:</b></p> <p>LMN مثلث حيث: (IT) // (MN) كما في الشكل :</p> <p>1/ أكمل العبارة:  <math display="block">\dots = \frac{LT}{LM} = \frac{\dots}{MN}</math></p> <p>2/ أحسب الطولين: LI و NT</p> <p>المعطيات:  <math>MN=2,4\text{cm}</math> ; <math>IT= 0,9\text{cm}</math> ; <math>LM=3,2\text{cm}</math></p>	<p>متوسطة المجاحد البار عبد العالى المستوى: ثالثة متوسط المادة: رياضيات تعداد يوم: 2023/12/04 الوظيفة المنزلية الثانية للفصل الأول</p> <p><b>التمرين الأول:</b></p> <p>C, B , A , E ثلات نقط ليست على إستقامية, E هي نظيرة A بالنسبة إلى B, و F نظيرة A بالنسبة إلى C .</p> <p>- برهن أن: <math>FE=2BC</math></p> <p><b>التمرين الثاني:</b></p> <p>MNO مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي M . K و S منتصف الضلعين [MN] و [MO] على الترتيب.</p> <p>1/ برهن أن المثلثين NKO و NSO متقابيان. 2/ برهن أن: <math>NS=OK</math></p> <p><b>التمرين الثالث:</b></p> <p>LMN مثلث حيث: (IT) // (MN) كما في الشكل :</p> <p>1/ أكمل العبارة:  <math display="block">\dots = \frac{LT}{LM} = \frac{\dots}{MN}</math></p> <p>2/ أحسب الطولين: LI و NT</p> <p>المعطيات:  <math>MN=2,4\text{cm}</math> ; <math>IT= 0,9\text{cm}</math> ; <math>LM=3,2\text{cm}</math></p>	<p>متوسطة المجاحد البار عبد العالى المستوى: ثالثة متوسط المادة: رياضيات تعداد يوم: 2023/12/04 الوظيفة المنزلية الثانية للفصل الأول</p> <p><b>التمرين الأول:</b></p> <p>C, B , A , E ثلات نقط ليست على إستقامية, E هي نظيرة A بالنسبة إلى B, و F نظيرة A بالنسبة إلى C .</p> <p>- برهن أن: <math>FE=2BC</math></p> <p><b>التمرين الثاني:</b></p> <p>MNO مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي M . K و S منتصف الضلعين [MN] و [MO] على الترتيب.</p> <p>1/ برهن أن المثلثين NKO و NSO متقابيان. 2/ برهن أن: <math>NS=OK</math></p> <p><b>التمرين الثالث:</b></p> <p>LMN مثلث حيث: (IT) // (MN) كما في الشكل :</p> <p>1/ أكمل العبارة:  <math display="block">\dots = \frac{LT}{LM} = \frac{\dots}{MN}</math></p> <p>2/ أحسب الطولين: LI و NT</p> <p>المعطيات:  <math>MN=2,4\text{cm}</math> ; <math>IT= 0,9\text{cm}</math> ; <math>LM=3,2\text{cm}</math></p>
--	--	--



