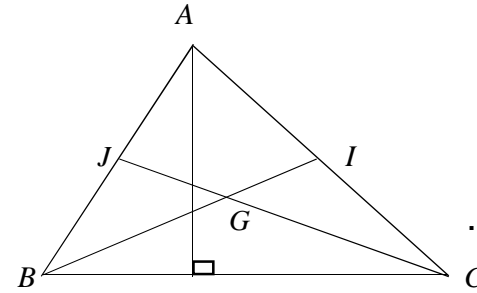
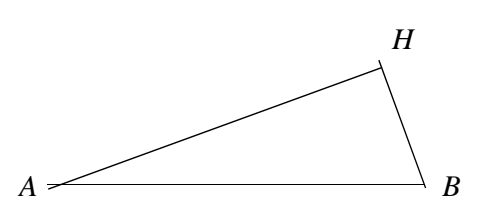


الأستاذة : دلندة المطيع	<u>3</u>	المدرسة الإعدادية طينة
2 1	رياضيات :	الاثنين : 25 - 01 - 2016
3		<p>التمرين الأول: " " " " :</p> <p>1- 87 هو عدد أولي :</p> <p>2- 13×17 هو عدد أولي :</p> <p>3- 5×10^2 هو تفكيك إلى جذاء عوامل أولية للعدد 500 :</p> <p>4- يمكن رسم مثلث $2cm$ $3cm$ $6cm$:</p> <p>5- مركز الدائرة المحاطة بالمثلث هو نقطة تقاطع المتوسطات العمودية :</p> <p>6- مركز ثقل المثلث هو نقطة تقاطع المتوسطات :</p>
		<p>التمرين الثاني:</p> <p>(I) ضع في إطار الأعداد الأولية من بين الأعداد التالية:</p> <p>53 *** 63 *** 501 *** 1 *** 17</p> <p>(II) فكك كلا من العددين 18 98 إلى جذاء عوامل أولية .</p> <p>(2) استنتج تفكيكا إلى جذاء عوامل أولية كلا من الأعداد التالية : $a = 2^2 \times 18$ $b = 98 \times 3^2$ $c = 9800000$ $d = 98^{10} \times 18^7$.</p> <p>(3) : (18 ; 98) (18 ; 98) (18 ; 98) .</p> <p>(4) : $M_{18} \cap M_{98}$.</p> <p>(5) $a \times b$ إلى جذاء عوامل أولية . ثم استنتج قيس طول ضلع مربع مساحته تساوي $a \times b$.</p>
9		<p>التمرين الثالث:</p> <p>(I) أكمل بما يناسب :</p>
		<p>[AH] هو ABC . A</p> <p>[BI] هو ABC . B</p> <p>G هو ABC . C</p>
8		<p>(II) ليكن ABH مثلثا حيث : $AB = 5 cm$ $\widehat{HAB} = 20^\circ$ $\widehat{ABH} = 70^\circ$.</p> <p>(1) \widehat{AHB} .</p> <p>(2) عین نقطة C على نصف المستقيم (BH) حيث : $BC = 6 cm$.</p> <p>..... [CK] ABC . C</p> <p>(3) (AH) (CK) يتقاطعان في I .</p> <p>\widehat{ABC} I \widehat{A} .</p> <p>بين أن : $(BI) \perp (AC)$.</p>
		 <p>..... :</p> <p>..... :</p>



