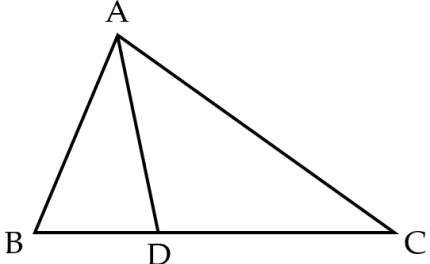
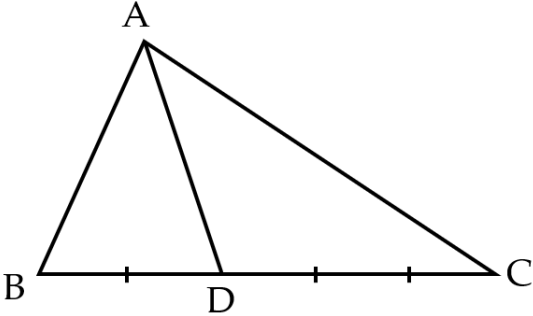
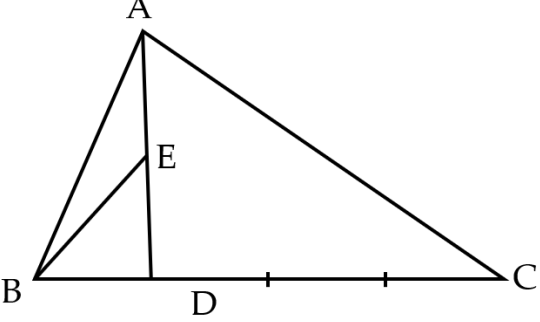
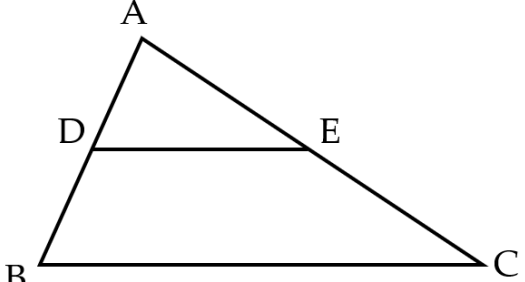
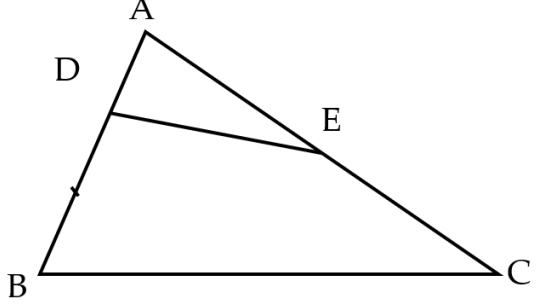


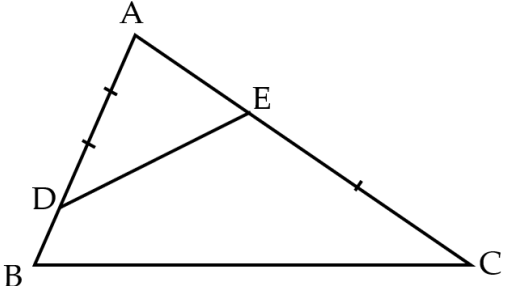
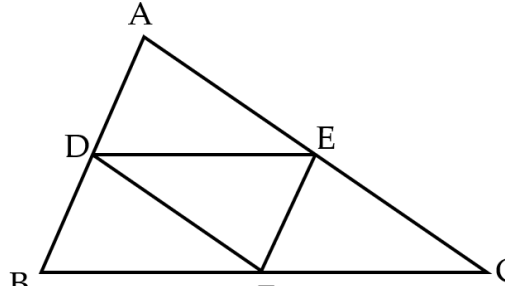
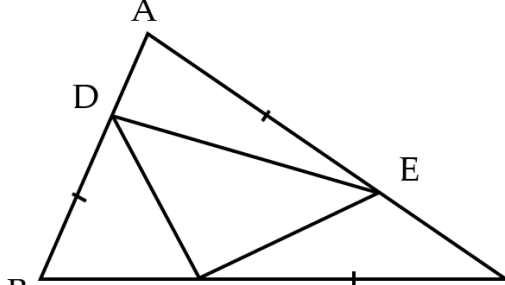
HỌC TOÁN **LIVESTREAM** CÙNG **THẦY HIẾU**

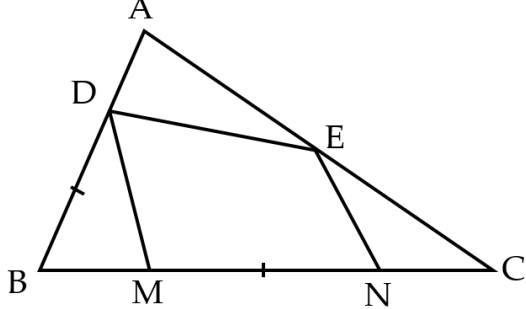
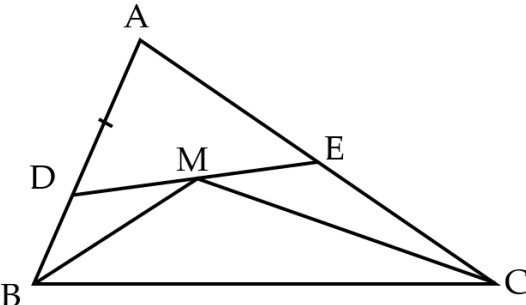
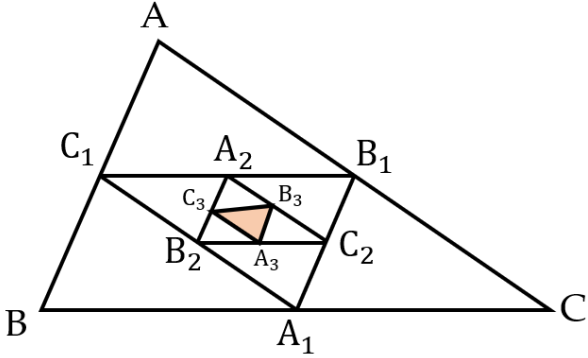
LỚP 5 – BUỔI 05

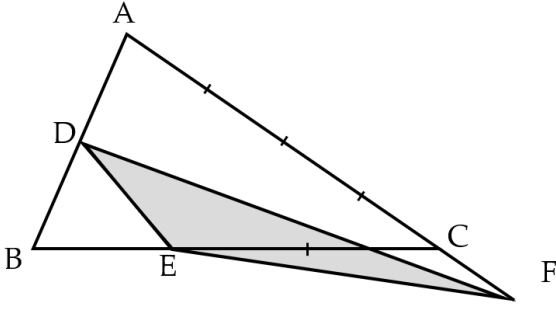
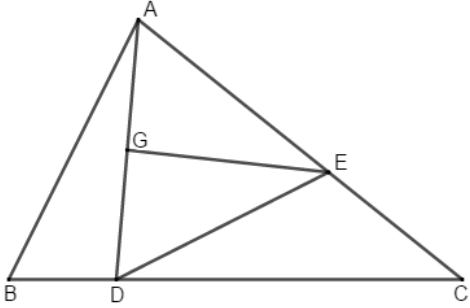
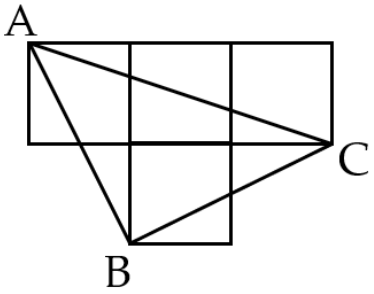
CHỦ ĐỀ: TỈ LỆ DIỆN TÍCH TAM GIÁC (Bài 1)

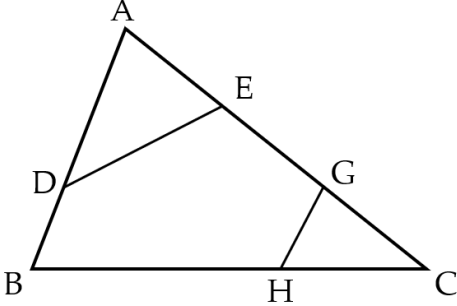
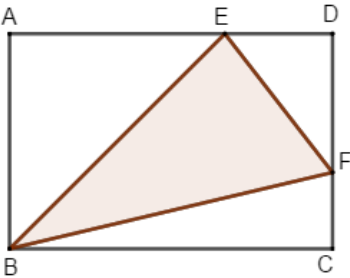
Bài	Đề bài	Hướng dẫn
1	 <p> $S_{ABC} = 180\text{cm}^2$ $BD = \frac{1}{3}BC$ $S_{ABD} = ?$ </p>	
2	 <p> $S_{ABC} = 360\text{cm}^2$ $BD = \frac{2}{3}CD$ $S_{ABD} = ?$ </p>	

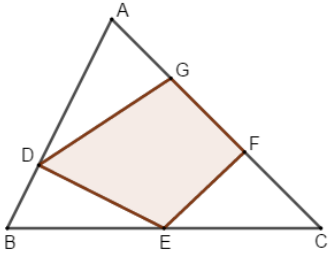
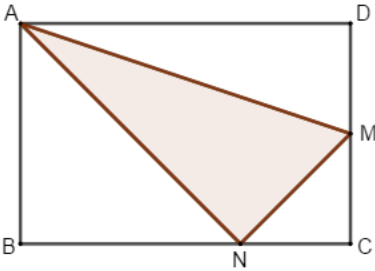
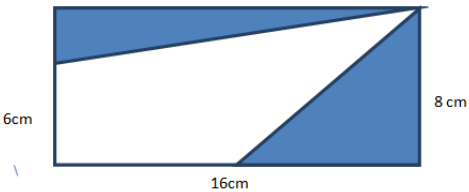
<p>3</p>	 <p> $S_{ABC} = 1080\text{cm}^2$ $BD = \frac{1}{4}BC; AE = \frac{1}{2}AD$ $S_{ABE} = ?$ </p>	
<p>4</p>	 <p> $S_{ABC} = 400\text{cm}^2$ $AD = \frac{1}{2}AB; AE = \frac{1}{2}AC$ $S_{ADE} = ?$ </p>	
<p>5</p>	 <p> $S_{ABC} = 1440\text{cm}^2$ $AD = \frac{1}{3}AB; AE = EC$ $S_{ADE} = ?$ </p>	

<p>6</p>	 <p> $S_{ABC} = 1080\text{cm}^2$ $AD = \frac{3}{4}AB; AE = \frac{1}{3}AC$ $S_{ADE} = ?$ </p>	
<p>7</p>	 <p> $S_{ABC} = 1800\text{cm}^2$ $AD = BD; BF = FC; AE = EC$ $S_{DEF} = ?$ </p>	
<p>8</p>	 <p> $S_{ABC} = 240\text{cm}^2$ $AD = \frac{1}{3}AB; BE = \frac{1}{3}BC; CF = \frac{1}{3}CA$ $S_{DEF} = ?$ </p>	

<p>9</p>	 <p> $S_{ABC} = 480\text{cm}^2$ $AD = \frac{1}{3}AB$; $AE = EC$; $BM = CN = \frac{1}{4}BC$ $S_{DENM} = ?$ </p>	
<p>10</p>	 <p> $S_{ABC} = 600\text{cm}^2$ $AD = \frac{2}{3}AB$; $AE = EC$; $DM = ME$ $S_{BMC} = ?$ </p>	
<p>11</p>	 <p> $S_{ABC} = 128\text{cm}^2$ $S_{A_3B_3C_3} = ?$ </p>	

<p>12</p>	 <p> $S_{ABC} = 2160\text{cm}^2$ $AD = BD; BE = \frac{1}{3} BC; CF = \frac{1}{4} AC$ $S_{DEF} = ?$ </p>	
<p>13</p>	<p>(AMC 2000 - 2001) Cho tam giác ABC có cạnh $AC = 18\text{cm}$, $BC = 22\text{cm}$. Biết các tam giác ABD, AEG, CDE, DEG có diện tích bằng nhau. Tính AE, CD.</p> 	
<p>14</p>	<p>(LTV 2013-2014) Bốn hình vuông được xếp thành hình chữ T như hình vẽ. Mỗi hình vuông có cạnh 2cm. Tính diện tích tam giác ABC?</p> 	
<p>15</p>	<p>(AMS 2001- 2002)</p>	

	<p>Cho tam giác ABC và các điểm D, E, F sao cho</p> $BD = \frac{1}{3}AB, AE = CG = \frac{1}{3}AC, CH = \frac{1}{3}BC.$ <p>Tính diện tích hình BDEGH biết rằng diện tích của tam giác ABC là 180cm^2.</p> 	
	<p>(AMS 2003- 2004)</p> <p>Cho hình chữ nhật ABCD có diện tích 144cm^2. Trên AB lấy điểm E, trên BC lấy điểm F. Các đoạn $EB = \frac{1}{3}AB, CF = \frac{1}{3}CB$.</p> <p>Tính diện tích hình tam giác DEF.</p> 	
<p>16</p>	<p>(AMS 2010-2011)</p> <p>Cho tam giác ABC có diện tích là 180cm^2. . Biết $AB = 3BM, AN = NP = PC, QB = QC$. Tính diện tích hình MNPQ.</p>	

		
<p>17</p>	<p><i>(AMS 2008- 2009)</i> Cho hình chữ nhật ABCD có diện tích bằng 48cm^2. Biết rằng $MC = MD$, $BN = \frac{2}{3}BC$. Tính diện tích tam giác AMN,</p> 	
<p>18</p>	<p><i>(Cầu Giấy 2013 - 2014)</i> Diện tích phần tô màu trong hình vẽ sau đây là bao nhiêu biết tứ giác ABCD là hình chữ nhật.</p> 	
<p>19</p>	<p><i>(NTT 2012-2013)</i> Cho tam giác ABC có diện tích 30m^2. Gọi E là điểm chính giữa AB, F là điểm chính giữa AC; CE cắt BF tại D. Tính diện tích tam giác BDC?</p>	

20	<p><i>(NTT 2013-2014)</i></p> <p>Cho tam giác ABC. Gọi D là điểm chính giữa đoạn BC. Lấy điểm E trên cạnh AC sao cho $AE = \frac{1}{5}AC$. Nối DE kéo dài cắt đường thẳng AB tại M, nối M với C. Biết diện tích tam giác AME bằng 20cm^2. Hãy tính:</p> <p>a) Diện tích tam giác MEC.</p> <p>b) Diện tích tam giác ABC.</p>	
----	--	--