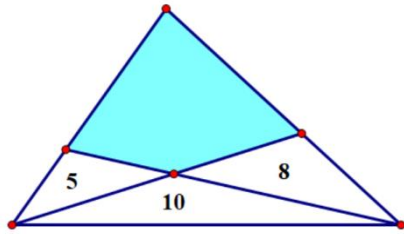
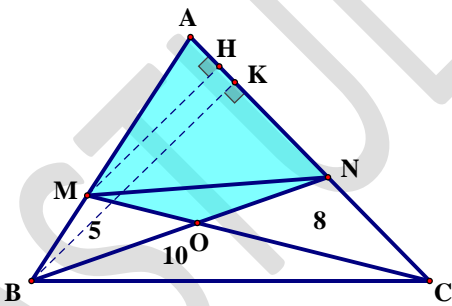


**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
 Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

<p>14</p>	<p>Cho hình vẽ bên, diện tích của ba tam giác lần lượt là 5, 8, 10. Tính diện tích phần tứ giác tô đậm.</p>  <p><b>HD</b></p>  <p>Ta có <math>\frac{S_{BOM}}{S_{BOC}} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2} = \frac{OM}{OC} = \frac{S_{MON}}{S_{NOC}} \Rightarrow S_{MON} = 8 : 2 = 4</math></p> <p>Lại có <math>\frac{S_{MNC}}{S_{BNC}} = \frac{4+8}{10+8} = \frac{12}{18} = \frac{2}{3} = \frac{MH}{BK} = \frac{S_{MAC}}{S_{ABC}}</math></p> <p><math>\Rightarrow S_{MAC} = \frac{2}{3} \times S_{ABC} \Rightarrow S_{BMC} = \frac{1}{3} \times S_{ABC}</math></p> <p><math>\Rightarrow S_{ABC} = 3 \times S_{BMC} = 3 \times (5 + 10) = 45</math></p> <p>Diện tích tô đậm là: <math>45 - (5 + 10 + 8) = 22</math></p>	
<p>15</p>	<p>Một chiếc bàn gỗ có giá niêm yết cao hơn giá mua vào là 20%. Nhưng người ta chỉ bán nó với giá bằng 80% giá niêm yết nên bị lỗ 840 000 đồng. Hỏi giá mua vào chiếc bàn là bao nhiêu?</p> <p><b>HD</b></p> <p>Coi giá mua chiếc bàn là 100%.</p> <p>Vậy giá niêm yết là: <math>100\% + 20\% = 120\%</math> (giá mua)</p>	

Giá bán chiếc bàn là: $120\% \times 80\% = 96\%$ (giá mua)	
840 000 đồng tương ứng với: $100\% - 96\% = 4\%$ (giá mua)	
Vậy giá mua chiếc bàn là: $840000 : 4\% = 21000000$ (đồng)	

VINASTUDY.VN