

**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>16</p> | <p>Tính diện tích tam giác GHK biết diện tích một ô vuông nhỏ là <math>10\text{cm}^2</math>.</p> <p><b>HD</b></p> $S_{\Delta GHK} = S_{ABKC} - S_{\Delta AHG} - S_{\Delta BHK} - S_{\Delta CKG}$ <p>Vì diện tích mỗi hình vuông nhỏ là <math>10\text{cm}^2</math> nên:</p> $S_{ABKC} = 12 \times 10 = 120\text{cm}^2 \text{ (hình ABKC gồm 12 hình vuông nhỏ)}$ $S_{\Delta AHG} = \frac{1}{2} \times 60 = 30\text{cm}^2 \text{ (hình AHG là nửa hình chữ nhật gồm 6 hình vuông nhỏ)}$ $S_{\Delta BHK} = \frac{1}{2} \times 40 = 20\text{cm}^2 \text{ (hình BHK là nửa hình chữ nhật gồm 4 hình vuông nhỏ)}$ $S_{\Delta CKG} = \frac{1}{2} \times 30 = 15\text{cm}^2 \text{ (hình CKG là nửa hình chữ nhật gồm 3 hình vuông nhỏ)}$ <p>Do đó:</p> $S_{\Delta GHK} = 120 - 30 - 20 - 15 = 55(\text{cm}^2)$ |  |
| <p>20</p> | <p>Một số khi chia cho 5 dư 2, chia cho 8 dư 5 và hiệu của hai thương là 423.<br/>             Tìm số đó.</p>   |  |

**HD**

Gọi số đó là a.

Vì a chia 5 dư 2 và chia 8 dư 5 nên a + 3 chia hết cho cả 5 và 8 đồng thời thương của phép chia a + 3 cho 5 và 8 tăng thêm 1 đơn vị so với thương của phép chia a cho 5 và phép chia a cho 8.

Khi đó, hiệu của hai thương không đổi.

Tỉ số của thương trong phép chia cho 8 và cho 5 là:  $\frac{5}{8}$

Thương của phép chia (a + 3) cho 5 là:  $423 : (8 - 5) \times 8 = 1128$

Số cần tìm là:  $1128 \times 5 - 3 = 5637$