Bài tập 2: ***Con hãy điền vào chỗ trống để hoàn thành đáp án của bài tập dưới đây theo biểu điểm cho trước; sau đó tự đánh giá bài hoàn thiện của mình theo thang điểm đã cho.***

(Lưu ý: Nếu không sử dụng được công thức toán học, các con có thể dùng các kí tự văn bản để biểu diễn. Ví dụ $\frac{1}{x}$ *→ 1/x)*

Đề bài: ***Giải bài toán sau bằng cách lập hệ phương trình*** **Hai tổ công nhân cùng may một số khẩu trang để phục vụ công tác phòng dịch covid- 19 . Nếu hai tổ cùng làm chung trong 16 giờ thì xong công việc . Họ cùng làm chung trong 8 giờ thì tổ thứ nhất được điều đi làm việc khác, tổ thứ hai làm một mình trong 24 giờ thì xong công việc. Hỏi nếu làm riêng, mỗi tổ hoàn thành công việc trong bao lâu?**	**1,5 điểm**
Gọi ……tổ công nhân thứ nhất làm một mình xong công việc là x (giờ ;…….....) Gọi thời gian tổ công nhân thứ hai làm …… xong công việc là y (giờ ;…….....)	**0,25**
1 giờ tổ công nhân thứ nhất làm được …… (công việc) 1 giờ tổ công nhân thứ hai làm được …….... (công việc)	**0,25**
1 giờ cả hai tổ người làm được …….(công việc) Vì hai tổ cùng làm xong công việc trong 16 giờ nên ta có phương trình : ……. ……(1)	**0,25**
Tổ thứ nhất làm 8 giờ được ……. (công việc). Tổ thứ hai làm trong……giờ được :……. (công việc) Khi đó hai tổ hoàn thành công việc nên ta có phương trình : ……. ……(2)	**0,25**
Từ (1) và (2) ta có hệ phương trình : $\begin{cases} \text{.....} \\ \text{.....} \end{cases}$ Giải hệ phương trình tìm được: $\begin{cases} x = \text{.....} \quad (\text{.....}) \\ y = \text{.....} \quad (\text{.....}) \end{cases}$	**0,25**
Vậy tổ thứ nhất làm một mình thì trong …….. giờ xong công việc, tổ thứ hai làm một mình thì trong ……. xong công việc .	**0,25**

TỰ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ : ……/1,5 điểm

"Toán học là cánh cửa và là chìa khoá để đi vào các ngành khoa học khác"



LIVEWORKSHEETS