

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 **Luyện tập chung trang 87** Kết Nối Tri Thức hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

*Giải bài tập SGK Toán 6 Kết Nối Tri Thức Luyện tập chung trang 87*

**Thực hành trang 87, 88 Toán lớp 6 Tập 2:** Em đã tưởng tượng gì về công việc của mình trong tương lai?



Đầu bếp



Bác sĩ nhi khoa



Lập trình viên



Hay là một giáo viên?

Em có muốn biết ước mơ về công việc trong tương lai của các bạn trong lớp không?

Hãy cùng các bạn chia sẻ những ước mơ đó nhé!

Đầu tiên, hãy chia lớp thành các nhóm. Mỗi nhóm sẽ thực hiện điều tra độc lập và chia sẻ lại dữ liệu của nhóm mình với các nhóm khác sau khi hoàn thành.

### Bước 1. THU THẬP DỮ LIỆU

(1) Mỗi nhóm lập phiếu hỏi (theo mẫu phiếu như hình bên).

Em có thể lựa chọn một danh sách công việc khác để phù hợp với các bạn trong lớp mình.

(2) Phát phiếu hỏi cho các bạn trong nhóm để thu thập dữ liệu.

**Phiếu hỏi**

Giới tính:

Nam       Nữ

Bạn mơ ước sau này trở thành:

Bác sĩ       Ca sĩ

...

Khác

*(Với mỗi câu hỏi tích ✓ vào một trong các lựa chọn)*

### Bước 2. LẬP BẢNG THỐNG KÊ

Thu phiếu hỏi trong nhóm và tổng hợp dữ liệu theo mẫu như bảng bên (mỗi gạch ứng với một bạn).

Tổng hợp dữ liệu của các nhóm thành dữ liệu chung của cả lớp.

Lập bảng thống kê biểu diễn số lượng nam, nữ yêu thích các nghề nghiệp.

Nghề nghiệp    Nam    Nữ

Bác sĩ            //    /

Ca sĩ

...

Khác

### Bước 3. VẼ BIỂU ĐỒ

- Vẽ biểu đồ cột theo mẫu như Hình 9.25a biểu diễn số học sinh theo lựa chọn nghề nghiệp.
- Vẽ biểu đồ cột kép theo mẫu Hình 9.2Bb biểu diễn số học sinh nam, nữ theo lựa chọn nghề nghiệp.



Hình 9.25a



Hình 9.25b

**Bước 4. PHÂN TÍCH DỮ LIỆU :**

Trả lời các câu hỏi sau dựa trên dữ liệu và các biểu đồ thu được.

1. Công việc nào được nhiều bạn lựa chọn nhất? Nhiều bạn nam lựa chọn nhất? Nhiều bạn nữ lựa chọn nhất?
2. Các bạn nam có xu hướng chọn những công việc nào?
3. Các bạn nữ có xu hướng chọn những công việc nào?

**Lời giải:**

Thực hành với mỗi lớp học của các em.

Dưới đây là một bài mẫu của một lớp 6 có 40 học sinh gồm 25 nam, 15 nữ chia thành 4 nhóm, mỗi nhóm có 10 học sinh.

**Bước 1:** Phát phiếu hỏi cho các bạn trong nhóm tờ phiếu dưới đây:

Giới tính:

Nam  Nữ

Bạn mơ ước sau này trở thành:

Bác sĩ

Giáo viên

Ca sĩ

Công an

Nhà báo

....

Khác

(Với mỗi câu hỏi tích ✓ vào một trong các lựa chọn)

**Bước 2:** Lập bảng thống kê

Thu lại phiếu hỏi 4 nhóm và tổng hợp dữ liệu cả lớp ta được:

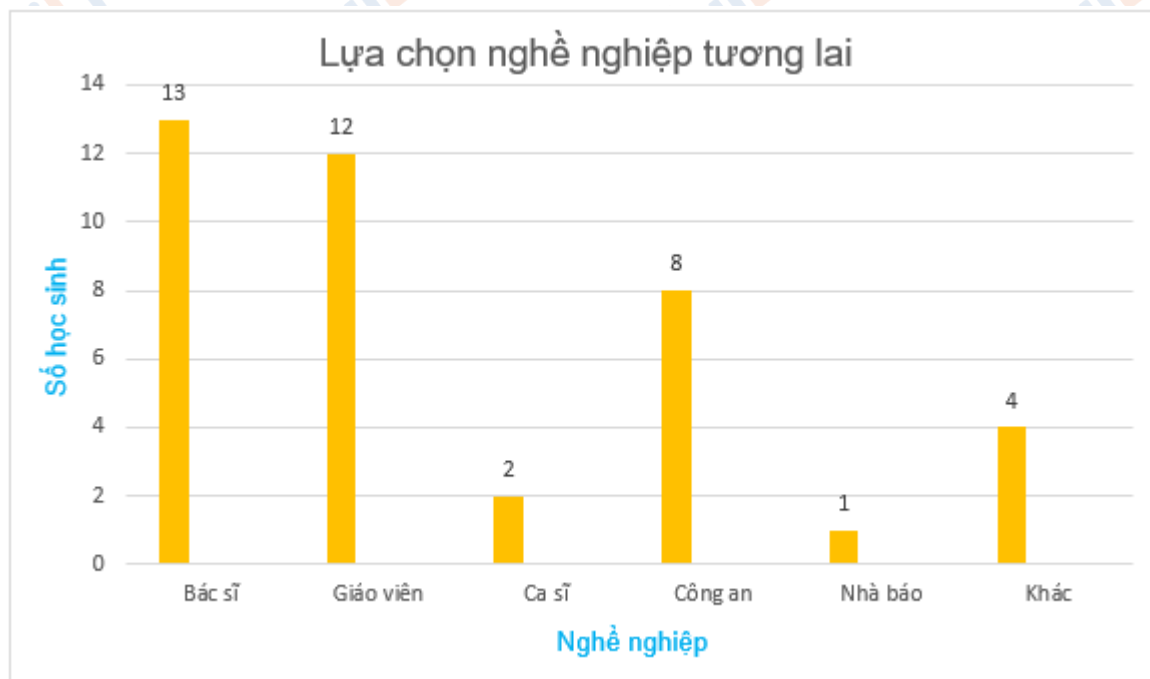
Nghề nghiệp	Nam	Nữ
Bác sĩ	////////// /	
Giáo viên	//	//////////
Ca sĩ	/	/
Công an	////////	/
Nhà báo		/
....		
Khác	///	/

Bảng thống kê biểu diễn số lượng nam, nữ lựa chọn các nghề nghiệp trong tương lai:

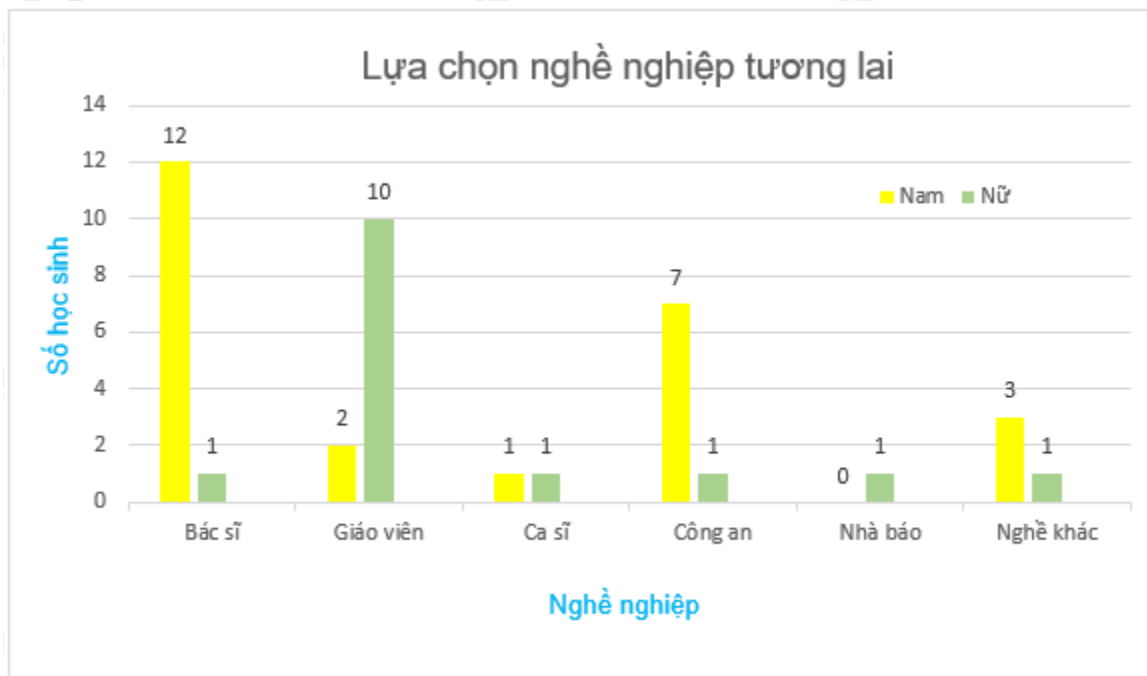
Số bạn	Bác sĩ	Giáo viên	Ca sĩ	Công an	Nhà báo	Khác
Nam	12	2	1	7	0	3
Nữ	1	10	1	1	1	1
Tổng số học sinh	13	12	2	8	1	4

**Bước 3:** Vẽ biểu đồ

Biểu đồ 1: Biểu diễn số học sinh theo lựa chọn nghề nghiệp



Biểu đồ 2: Biểu diễn số học sinh nam, nữ theo lựa chọn nghề nghiệp.



Bước 4: Phân tích dữ liệu



1. Ở biểu đồ 1, ta thấy cột bác sĩ cao nhất với số lượng 13 nên công việc được nhiều bạn lựa chọn nhất là bác sĩ.

Ở biểu đồ 2, ta thấy ở cột màu vàng thể hiện số học sinh nam, cột bác sĩ vẫn cao nhất với số lượng 12 nên công việc được nhiều bạn nam lựa chọn nhất là bác sĩ; còn ở cột màu xanh thể hiện số học sinh nữ, cột giáo viên cao nhất với số lượng 10 nên công việc được nhiều bạn nữ lựa chọn nhất là giáo viên.

2. Do sự phân tích ở ý 2 nên các bạn nam có xu hướng lựa chọn nghề nghiệp bác sĩ còn các bạn nữ có xu hướng lựa chọn nghề giáo viên.

►► **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 **Luyện tập chung trang 87** Kết Nối Tri Thức ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.