

Bài 4 HKI Tân Phú 1718 Trang 71 \* Nhóm tổng viên Phê duyệt Các em đạt danh hiệu học sinh giỏi cấp Thành Phố năm học 2017-2018, Tổng THCS ASC tổ chức chuyến đi tham quan ngoại khóa tại một điểm du lịch với mức giá ban đầu là 375.000 đồng/người. Ban Công ty du lịch giảm 10% chi phí cho mỗi giáo viên và giảm 30% chi phí cho mỗi học sinh. Số học sinh tham gia gấp 4 lần số giáo viên và tổng chi phí tham quan (sau khi giảm giá) là 12.487.500 đồng. Tính số giáo viên và số học sinh đã tham gia chuyến đi.

$$\begin{cases} y = 4x \\ \frac{90}{100}x \end{cases}$$

	Giá trị	Đổi đổi	Giá trị
GV	$(1 - 10\%) \times 375.000$	$x$	$T_1$
H3	$(1 - 30\%) \times 375.000$	$y$	$T_2$