

TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 6
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

CA 1

Câu 1. Thời gian giải một bài toán tính theo phút của 15 học sinh được ghi lại trong bảng sau:

4	3	4	6	7	3	4	7	4	8	5	3	6	8	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Hãy nêu đối tượng thống kê và tiêu chí thống kê.
- Hãy lập bảng thống kê biểu diễn thời gian giải toán của học sinh.
- Em hãy cho biết có bao nhiêu bạn giải bài toán trong thời gian 3 phút và có bao nhiêu bạn giải bài toán từ 7 phút trở lên?

HD:

a) Đối tượng thống kê: Thời gian giải một bài toán (tính theo phút).

Tiêu chí thống kê: Số học sinh có cùng một thời gian giải bài toán.

b) Bảng thống kê

Thời gian (phút)	3	4	5	6	7	8
Số học sinh	3	5	1	2	2	2

c) Có 3 bạn giải bài toán trong thời gian 3 phút.

Có 4 bạn giải bài toán từ 7 phút trở lên.

Câu 4. Một cuộc khảo sát phương tiện đi làm trong toàn thể nhân viên của một công ty cho thấy có 35 nhân viên đi xe buýt, 5 nhân viên đi xe đạp, 20 nhân viên đi xe máy, 7 nhân viên đi ô tô cá nhân, không có nhân viên nào sử dụng các phương tiện khác.

- Hãy lập bảng thống kê biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm.
- Công ty này có tất cả bao nhiêu nhân viên?
- Phương tiện nào được nhân viên công ty sử dụng nhiều nhất?
- Vẽ biểu đồ tranh biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm?
- Vẽ biểu đồ cột biểu diễn số lượng nhân viên sử dụng mỗi loại phương tiện đi làm?

HD:

a) Bảng thống kê


Phương tiện đi làm	Số lượng nhân viên sử dụng
Xe buýt	35
Xe đạp	5
Xe máy	20
Ô tô cá nhân	7





b) Số lượng nhân viên của công ty

$$35 + 5 + 20 + 7 = 67 \text{ (nhân viên)}$$

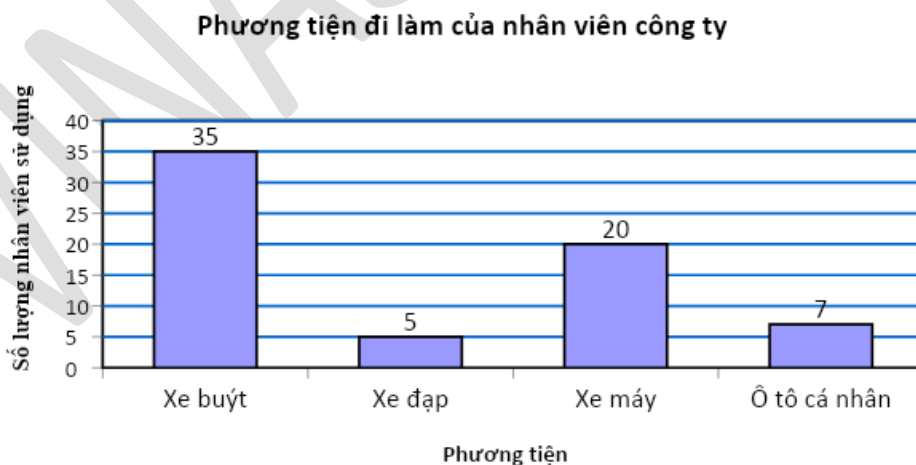
c) Phương tiện được nhân viên công ty sử dụng nhiều nhất là xe buýt.

d) Biểu đồ tranh

Mỗi  tương ứng với 5 nhân viên sử dụng phương tiện đi làm

Phương tiện đi làm	Số lượng nhân viên sử dụng
Xe buýt	
Xe đạp	
Xe máy	
Ô tô cá nhân	

e) Biểu đồ cột



CA 2

Câu 9. Cho tia Ox . Vẽ tia Oy sao cho

- a) $\angle xOy = 50^\circ$ b) $\angle xOy = 130^\circ$ c) $\angle xOy = 30^\circ$ d) $\angle xOy = 90^\circ$

Câu 1. Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:

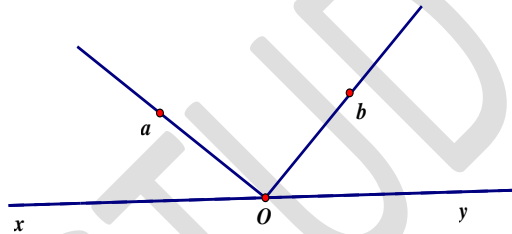
- a) Góc tạo bởi hai tia Ox, Oy gọi là góc kí hiệu
- b) Góc có đỉnh là và hai cạnh là, Kí hiệu là ABC .
- c) Hai đường thẳng ab và xy cắt nhau tại điểm I . Các góc khác góc bẹt là:

HD:

- a) Góc tạo bởi hai tia Ox, Oy gọi là góc xOy kí hiệu xOy
- b) Góc ABC có đỉnh là B và hai cạnh là BA, BC Kí hiệu là ABC .
- c) Hai đường thẳng ab và xy cắt nhau tại điểm I . Các góc khác góc bẹt là: aIy, bIx, aIx, bIy

Câu 4. Cho góc bẹt xOy . Các tia Oa, Ob thuộc cùng một nửa mặt phẳng bờ xy . Trên hình vẽ có bao nhiêu góc? Hãy kể tên các góc đó.

HD:



Trên hình có $\frac{4(4-1)}{2} = 6$ góc, đó là: $xOa, aOb, bOy, xOb, aOy, xOy$