

PEN International  
Khách từ Việt Nam  
Tháng Sáu 2010

Những ví dụ toán học  
để thảo luận

## Bài mẫu phần trăm

Bộ phận của chúng tôi x i khoảng 20% của ngân quỹ vật tư để mua giấy. Ngân quỹ vật tư của chúng tôi là \$800. Chúng tôi chi tiêu bao nhiêu để mua giấy?

## Làm mẫu phần trăm

Chi phí giấy cho bộ phận của chúng tôi năm ngoái là \$800. Giá tiền của giấy    t ng 8% trong năm nay. Chúng tôi có thể dự đoán cho chi tiêu của giấy là bao nhiêu trong năm nay nếu chúng tôi sử dụng cùng một số lượng giấy như năm ngoái?

## Thông cáo về những quan hệ

Carl cao 150 cm. John cao 200 cm. Viết càng nhiều câu so sánh càng tốt dùng tài liệu này.

Có nghĩa là gì?

Vẽ biểu đồ của hàm số  $y = 2x + 1$ .

- Viết một lời giải thích về đồ thị này đại diện những gì.
- Có điểm  $(100, 201)$  trên đồ thị không? Làm sao bạn biết?

## Dự toán phần trăm

80% của 20 là

- a) nhiều hơn 20
- b) bằng 20
- c) ít hơn 20

100% của 35 là

- a) nhiều hơn 35
- b) bằng 35
- c) ít hơn 35

15% của 15 là

- a) nhiều hơn 15
- b) bằng 15
- c) ít hơn 15

110% của 245 là

- a) nhiều hơn 245
- b) bằng 245
- c) ít hơn 245

## **Phác họa**

Một học sinh đi bộ 2 km về phía tây cho đến khi anh ta đến thư viện và sau đó tiếp tục đi 3 km về phía bắc cho đến khi anh ta tới chợ. Phác họa tình huống này.

## Phác họa

Maria sống cách xa cô bạn Tanya 30 dặm. Nếu Maria lái xe  $\frac{3}{5}$  đường đến nhà của Tanya, cô ta phải lái bao xa nữa trước khi đến nhà Tanya?

Vấn đề này có thể được sửa đổi để đưa ra khoảng cách còn lại trong khi hỏi về tổng số, hoặc hỏi về quãng đường đã cô ta đã lái. "Toàn bộ là tổng hợp của các bộ phận của nó".