

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**CA 1**

**Câu 4.** Lúc 7 giờ tại xã A hai bạn Việt và Nam khởi hành cùng một lúc và cùng đi về xã B, trung bình mỗi giờ Việt đi nhanh hơn Nam 3km. Đến 10 giờ 15 phút, xe của Nam bị hư nên không đi tiếp được, đến 11 giờ 10 phút thì Việt và Nam đã cách nhau 26,25km. Tìm vận tốc mỗi bạn.

**HD:**

Thời gian từ lúc Nam bắt đầu đi đến lúc xe bị hư:

$$10 \text{ giờ } 15 \text{ phút} - 7 \text{ giờ} = 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = \frac{13}{4} \text{ giờ}$$

Thời gian từ lúc Việt bắt đầu đi đến 11 giờ 10 phút:

$$11 \text{ giờ } 10 \text{ phút} - 7 \text{ giờ} = 4 \text{ giờ } 10 \text{ phút}$$

Thời gian Việt đi nhiều hơn Nam:

$$4 \text{ giờ } 10 \text{ phút} - 3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 55 \text{ phút}$$

Khi Nam bị hư xe thì Việt đã đi hơn Nam:

$$3 \times \frac{13}{4} = 9\frac{3}{4} (\text{km}) = 9,75 \text{ km}$$

Quãng đường Việt đi trong:

$$26,25 - 9,75 = 16,5 (\text{km})$$

Việt đi vận tốc:

$$16,5 \times 60 : 55 = 18 (\text{km/giờ})$$

Nam đi với vận tốc:

$$18 - 3 = 15 (\text{km/giờ})$$

**CA 2**

**Câu 4.** Hãy cắt một mảnh bìa hình chữ nhật thành hai mảnh để ghép lại ta được một hình thang có:

- a) Đáy lớn gấp 3 lần đáy nhỏ.
- b) Đáy lớn gấp 8 lần đáy nhỏ.

HD:

