TUẦN 26

**TOÁN 5 BÀI: VẬN TỐC**

**I/ HS tìm hiểu kiến thức mới :**

1/ Bài toán 1: Một ô tô đi được quãng đường dài 170km hết 4 giờ. Hỏi trung bình mỗi giờ ô tô đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

                

HS đọc bài toán 1, tóm tắt như hình, giảng :

Quãng đường ( kí hiệu là s) dài :170km, thời gian (kí hiệu là t) đi: 4 giờ. Vậy để tính trung bình 1giờ ô tô đi được bao nhiêu ki-lo-met ta lấy : quãng đường chia cho thời gian.

 170: 4 = 42,5 (km)

Ta nói, mỗi giờ ô tô đi đươc 42,5 km. Ta nói, vận tốc trung bình của ô tô là :42,5 ki-lô-met/ giờ.

Ta giải như sau: Vận tốc của ô tô là:

 170: 4 = 42,5 (km / giờ)

**Vì quãng đường là km, thời gian là giờ;nên vận tốc ta phải ghi đơn vị là km /giờ nha.**

Các em đọc ghi nhớ và công thức tính vận tốc:

**Muốn tính vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.**

 **v = s: t**

2/ Bài toán 2: Một người chạy được 60 m trong 10 giây. Tính vận tốc chạy của người đó.

Hs giải như bài 1:

 60: 10 = 6 (m /giây)

 **Lưu ý: đơn vị vận tốc là m /giây nha các em.**

**II / Luyện tập :** Hs làm bài tập SGK trang 139.

 1/Một người đi xe máy đi trong 3 giờ được 105km. Tính vận tốc của người đi xe máy.
 2/Một máy bay bay được 1800km trong 2,5 giờ. Tính vận tốc của máy bay.

 **Áp dụng công thức tính vận tốc v = s : t**

3/ Một người chạy được 400m trong 1 phút 20 giây. Tính vận tốc chạy của người đó với đơn vị đo là m/giây.

- Đổi thời gian sang đơn vị là giây. Áp dụng công thức tính vận tốc v = s : t

ĐÁP ÁN : 1/ Vận tốc của người đi xe máy là:

105 : 3 = 35 (km/giờ)

              Đáp số: 35km/giờ.

 2/ Vận tốc của máy bay là:

1800 : 2,5 = 720 (km/giờ)

                        Đáp số: 720km/giờ.

3/ Đổi: 1 phút 20 giây = 80 giây.

Vận tốc chạy của người đó là:

400 : 80 = 5 (m/giây)

                     Đáp số: 5m/giây.