

TOÁN 5 - TUẦN 28

QUÃNG ĐƯỜNG



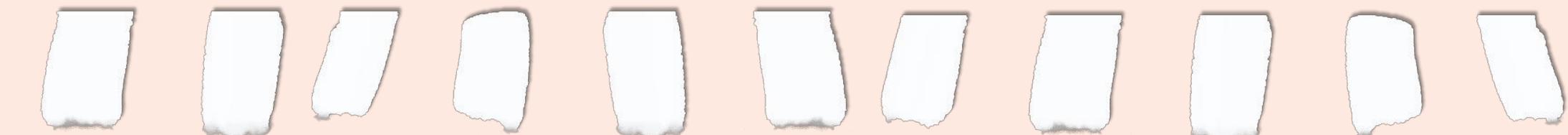
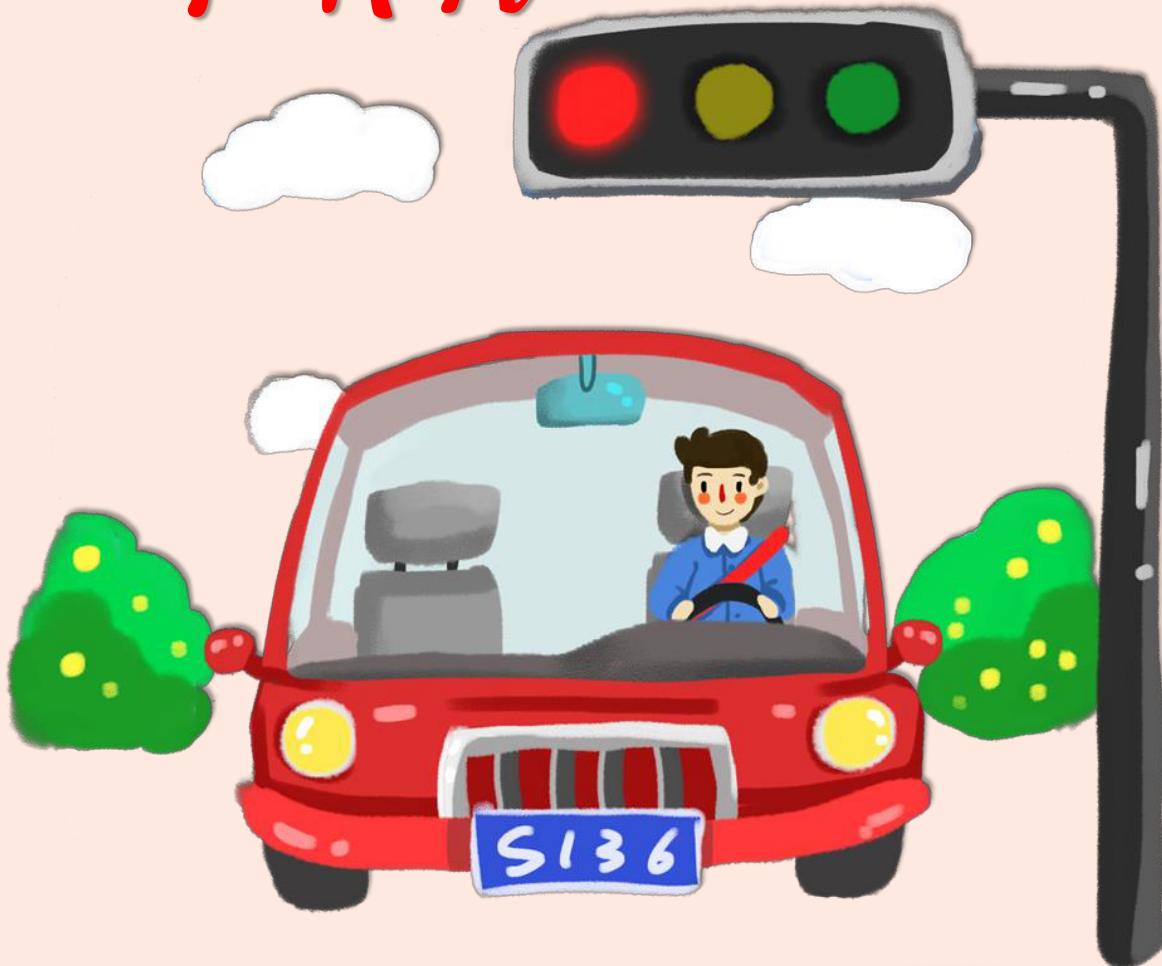
Cô ơi! Xe sẽ đi
trong bao lâu
thì đến nơi?

Với vận tốc trung bình là 56 km/giờ
thì đi trong 2 giờ sẽ đến nơi.

Vậy chúng ta sẽ đi
được bao nhiêu
ki-lô-mét ạ ?



KHÁM PHÁ



Cách tính quãng đường



Ví dụ: Với vận tốc 56 km/giờ thì trong 2 giờ ô tô
đi được quãng đường dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Trong 1 giờ ô tô đi được 56 km.

Trong 2 giờ ô tô đi được $56 \times 2 = 112$ (km).

Ví dụ: Với vận tốc 56 km/giờ thì trong 2 giờ ô tô đi được quãng đường dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Trong 2 giờ ô tô đi được $56 \times 2 = 112$ (km).

KIẾN THỨC CẦN NHỚ

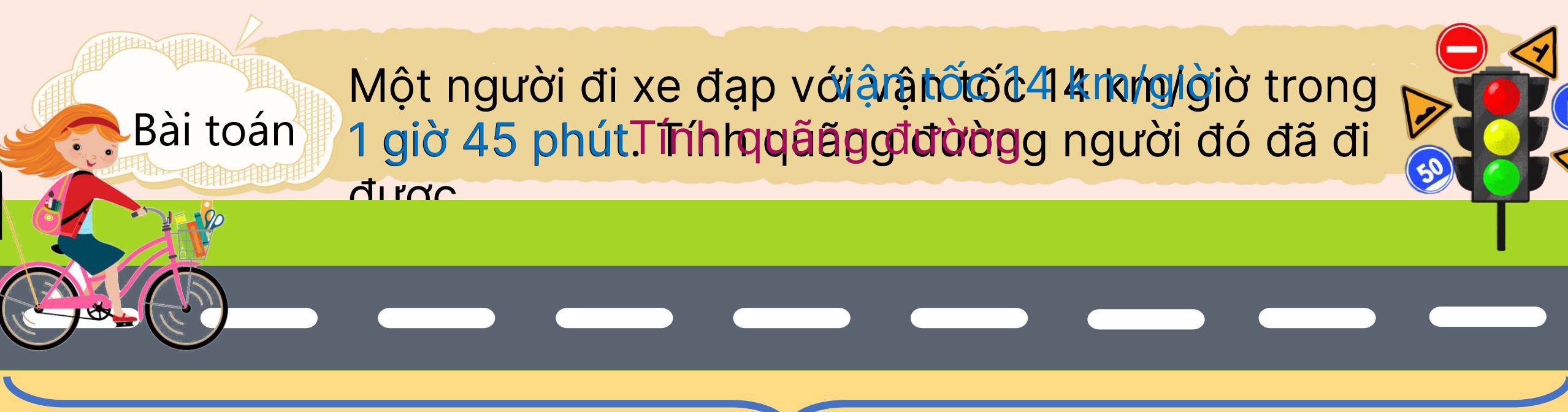


Muốn tính quãng
đường, ta lấy vận tốc
nhân với thời gian.

$$S = v \times t$$

(**S**: quãng đường; **v**: vận tốc; **t**:
thời gian)





Bài toán

Một người đi xe đạp với **âm** **tốc** **14 km/giờ** trong **1 giờ 45 phút**. **Tính quãng đường** người đó đã đi **được**



Tóm tắt:

$$v = 14 \text{ km/giờ}$$

$$t = 1 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$$

$$s = \dots ?$$

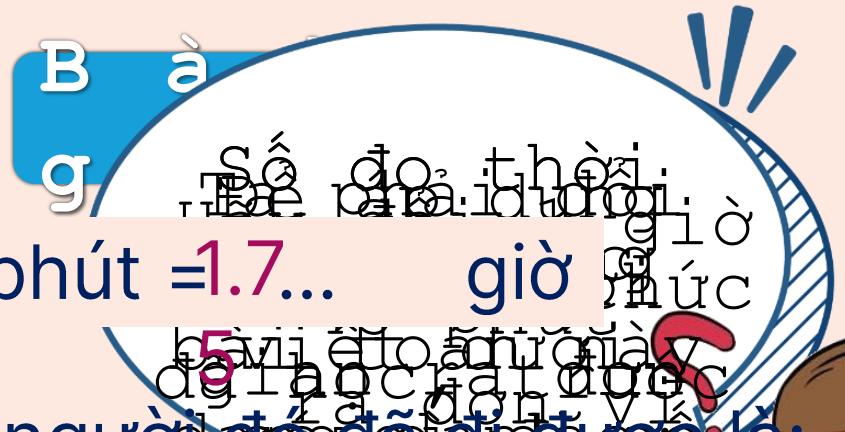
?

Đổi: $1 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 1,75 \dots \text{ giờ}$

Quãng đường người đó đã đi được là:

$$14 \times 1,75 = 24,5 \text{ (km)}$$

Đáp số: 24,5 km



KIẾN THỨC CẦN NHỚ



Muốn tính quãng
đường, ta lấy vận tốc
nhân với thời gian.

S = v × t

(s: quãng đường; v: vận tốc;
thời gian)



Chú ý: Đơn vị đo của quãng đường và thời gian cần
thống nhất với đơn vị của quãng đường và thời gian

THỰC HÀNH



1

Thay ?. bằng đơn vị đo thích hợp.

- a) Nếu đơn vị của vận tốc là km/giờ, đơn vị của thời gian là giờ thì đơn vị của quãng đường là **km**
- b) Nếu đơn vị của vận tốc là m/giây, đơn vị của thời gian là giây thì đơn vị của quãng đường là **m**

2

Số đo?

v	18,5 km/giờ	24	m/giây	62 km/giờ
t	6 giờ	36 giây	3 giờ 15 phút	
s	..?	..?	..?	

$$S = v \times t$$

(S: quãng đường; v: vận tốc; t: thời gian)

Bắt đầu



CÙNG
THẢO
LUẬN



2

Số đo?

v	18,5 km/giờ	24 m/giây	62 km/giờ
t	6 giờ	36 giây	3 giờ 15 phút
s	111 km	864 m	= 201,km

$$S = v \times t$$

(S: quãng đường; v: vận tốc; t: thời gian)

= 3,25 giờ

CỦNG

CÓ

