



Chú ... ngày ... tháng ... năm ...

Coán

Em làm được những gì?

[Tiết 1]





# Nhanh nào

## nhanh

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

$$v = s : ..?$$

$$s = .. \times t$$

$$.... = s : v$$

$$v = s : t$$

$$s = v \times t$$

$$t = s : v$$

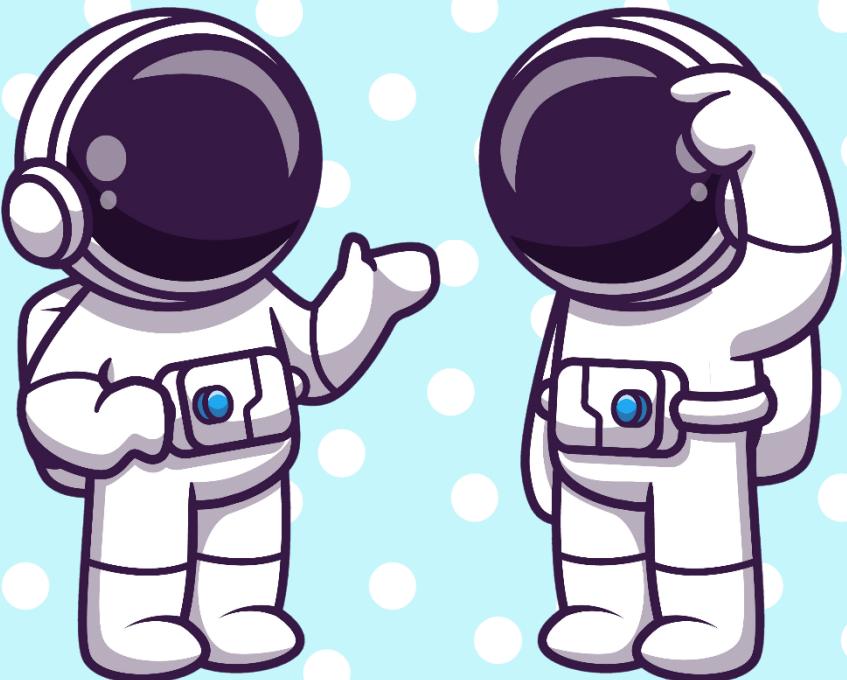
# Luyện tập



1 số?



## Chia sẻ nhóm đôi



- Thay ?. bằng các từ thích hợp.
- a) Muốn tính quãng đường, ta lấy vận tốc ?. thời gian.
  - b) Muốn tính thời gian, ta lấy độ dài quãng đường ?. vận tốc.
  - c) Muốn tính vận tốc, ta lấy độ dài quãng đường ?. thời gian.



## Cùng nhau chia sẻ



Đại diện các nhóm trình bày kết quả thảo luận.

Các nhóm còn lại lắng nghe – góp ý – bổ sung.



# 1 số?



Thay ?. bằng các từ thích hợp.

- | a) Muốn tính quãng đường, ta lấy vận tốc  
nhân thời gian.
- | b) Muốn tính thời gian, ta lấy độ dài quãng  
đường : chia vận tốc.
- | c) Muốn tính vận tốc, ta lấy độ dài quãng đường  
?. thời gchia thời gian.



2

## Số đo?

s	81 km	35 m	60 km
v	36 km/giờ	2, 5	80 km/giờ
t	2, 25 giờ	giây 14 giây	45 phút

3

Một con ngựa chạy với vận tốc 45 km/giờ và về đích sau 20 phút. Hỏi quãng đường đua đó dài bao nhiêu ki-lô-mét?



3

Một con ngựa chạy với vận tốc 45 km/giờ và về đích sau 20 phút. Hỏi quãng đường đua đó dài bao nhiêu ki-lô-mét?

### Bài giải

$$\text{Đổi } 20 \text{ phút} = \frac{1}{3} \text{ giờ}$$

Quãng đường đua đó dài:

$$45 \times \frac{1}{3} = 15 \text{ (km)}$$

Đáp số: 15 km



4

Một con chim bồ câu bay quãng đường dài 48 km trong 24 phút. Hỏi vận tốc của con chim đó là bao nhiêu ki-lô-mét trên giờ?



4

Một con chim bồ câu bay quãng đường dài 48 km trong 24 phút. Hỏi vận tốc của con chim đó là bao nhiêu ki-lô-mét trên giờ?

### Bài giải

Đổi 24 phút = 0,4 giờ

Vận tốc của con chim đó là:

$$48 : 0,4 = 120 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 120 km/giờ



5

Tính thời gian một quả bóng bay với vận tốc  
25 m/giây trên quãng đường dài 22,5 m.



5

Tính thời gian một quả bóng bay với vận tốc  
25 m/giây trên quãng đường dài 22,5 m.

### Bài giải

Thời gian của quả bóng bay là:

$$22,5 : 25 = 0,9 \text{ (giây)}$$

Đáp số: 0,9 giây





Chú ... ngày ... tháng ... năm ...

Coán



Em làm được những gì?

[Tiết 2]



Khởi  
động

# Luyện tập



6

Một chiếc lá trôi trên dòng nước trong 1 phút thì được quãng đường dài 150 m. Hỏi vận tốc dòng nước là bao nhiêu mét trên giây?



6

Một chiếc lá trôi trên dòng nước trong 1 phút thì được quãng đường dài 150 m. Hỏi vận tốc dòng nước là bao nhiêu mét trên giây?

### Bài giải

Đổi 1 phút = 60 giây

Vận tốc dòng nước là:

$$150 : 60 = 2,5 \text{ (m/giây)}$$

Đáp số: 2,5 m/giây



7

Số?

Đường từ nhà Ly đến cổng làng dài 1,2 km. Ly chạy từ nhà đến cổng làng với vận tốc 8 km/giờ rồi đi bộ theo con đường đó để về nhà với vận tốc 4 km/giờ.

Nếu Ly xuất phát từ nhà lúc 6 giờ 45 phút thì khi về đến nhà, đồng hồ chỉ ?.?. giờ ?.?. phút.

## Bài giải

Thời gian Ly chạy từ nhà đến cổng làng là:

$$1,2 : 8 = 0,15 \text{ giờ} = 9 \text{ phút}$$

Thời gian Ly đi bộ theo con đường để về nhà là:

$$1,2 : 4 = 0,3 \text{ giờ} = 18 \text{ phút}$$

Nếu Ly xuất phát từ nhà lúc 6 giờ 45 phút thì khi  
về đến nhà, đồng hồ chỉ:

$$6 \text{ giờ } 45 \text{ phút} + 9 \text{ phút} + 18 \text{ phút} = 7 \text{ giờ } 12 \text{ phút}$$

8

Quãng đường từ thành phố A đến thành phố B dài 162 km. Một xe máy xuất phát từ A lúc 7 giờ 30 phút với vận tốc 48 km/giờ để đi đến B.

- a) Hỏi lúc 9 giờ xe máy còn cách B bao nhiêu ki-lô-mét?
- b) Để đi hết quãng đường còn lại trong 1,5 giờ thì xe máy phải di chuyển với vận tốc bao nhiêu ki-lô-mét trên giờ?

## Bài giải

a) Thời gian xe máy đi từ lúc xuất phát đến 9 giờ là:

$$9 \text{ giờ} - 7 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1,5 \text{ giờ}$$

Quãng đường đã đi được:

$$48 \times 1,5 = 72 \text{ (km)}$$

Lúc 9 giờ xe máy còn cách B:

$$162 - 72 = 90 \text{ (km)}$$

b) Vận tốc xe máy cần di chuyển là:

$$90 : 1,5 = 60 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: a) 90 km

b) 60 km/giờ

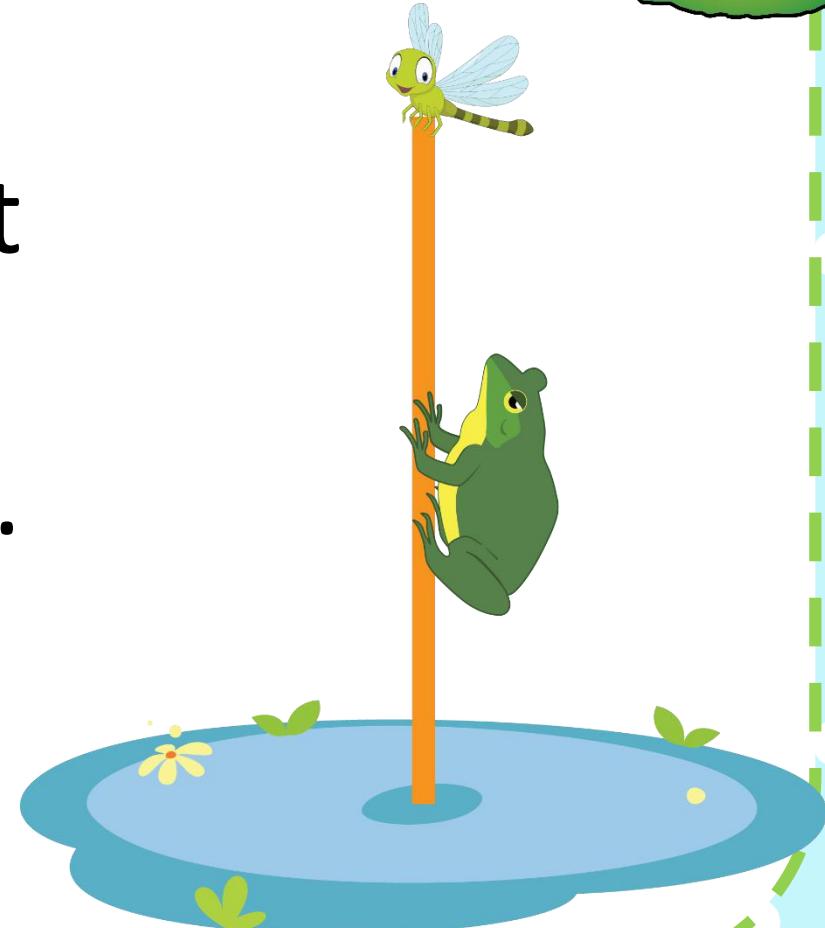
# VUI HỌC



Số?

Một chú ếch con leo lên một cây cọc cao 1 m. Cứ mỗi phút chú ếch leo lên được 40 cm nhưng lại bị tụt xuống 30 cm.

Vậy sau khoảng ?. phút, chú ếch sẽ lên tới đỉnh cây cọc.





$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

Mỗi phút, chú ếch leo lên được 10 cm  
( $40 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 10 \text{ cm}$ ).

Trong 6 phút đầu, ếch leo lên được 60 cm.  
40 cm còn lại, ếch leo lên trong khoảng  
gần 1 phút.

Vậy sau khoảng **7 phút**, chú ếch sẽ lên tới  
đỉnh cây cọc.



# KHÁM PHÁ





# Quan sát hình ảnh, đọc các nội dung sau đây.

Đây là biển báo gì ạ ?



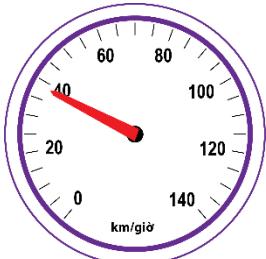
Nếu không phải xe ưu tiên thì chỉ được phép di chuyển với tốc độ không vượt quá 40 km/giờ.



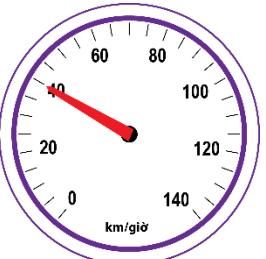
Dưới đây là hình ảnh đồng hồ đo tốc độ của xe. Trên mỗi đồng hồ, kim màu đỏ chỉ vào vạch số báo vận tốc của xe theo đơn vị km/giờ. Có ba xe đang di chuyển trong khu vực có biển báo trên. Xe nào không vi phạm luật giao thông?



Xe A



Xe B

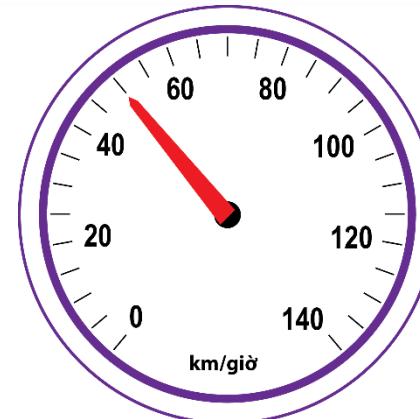


Xe C

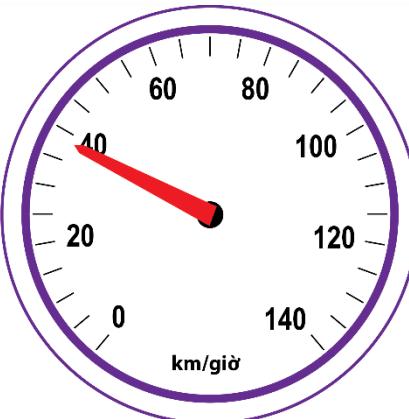
Đây là  
biển báo gì ạ ?



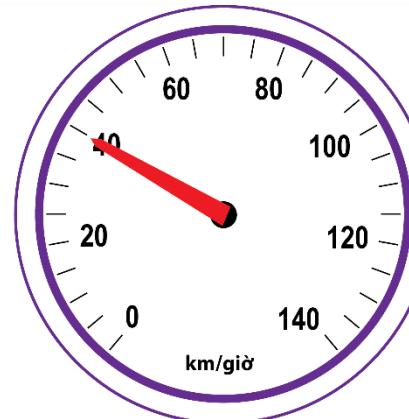
Nếu không phải xe  
ưu tiên thì chỉ được  
phép di chuyển với  
tốc độ không vượt  
quá 40 km/giờ.



Xe A



Xe B



Xe C

Vận tốc xe A vượt quá 40 km/giờ; vận tốc xe B bé hơn 40 km/giờ; vận tốc xe C đúng 40 km/giờ.

**Xe B và xe C không vi phạm luật giao thông.**



Tạm biệt và hẹn

gặp lại