

**CHÀO MỪNG CÁC THẦY CÔ GIÁO
VỀ DỰ GIỜ TIẾT TOÁN
LỚP 5H**

Giáo viên : Nguyễn Hạnh Nhân





THỬ THÁCH:

VƯỢT QUA MƯA BÃO

Các bạn hãy giúp mình
chuẩn bị một số đồ
dùng cần thiết trước
khi cơn bão đến nhé!



Các đơn vị đo độ dài đã học xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là:

A

m, dm, cm, mm

B

m, dm, cm, mm, km



km, m, dm, cm, mm

D

mm, cm, dm, m, km

25 cm = m ?



$$\frac{25}{100}$$

B

25

C

2500

D

$$\frac{25}{1000}$$

Các đơn vị đo
khối lượng đã học là:

A

tấn, tạ, yến, kg

B

tấn, kg, g

C

tấn, tạ, yến



tấn, tạ, yến, kg, g

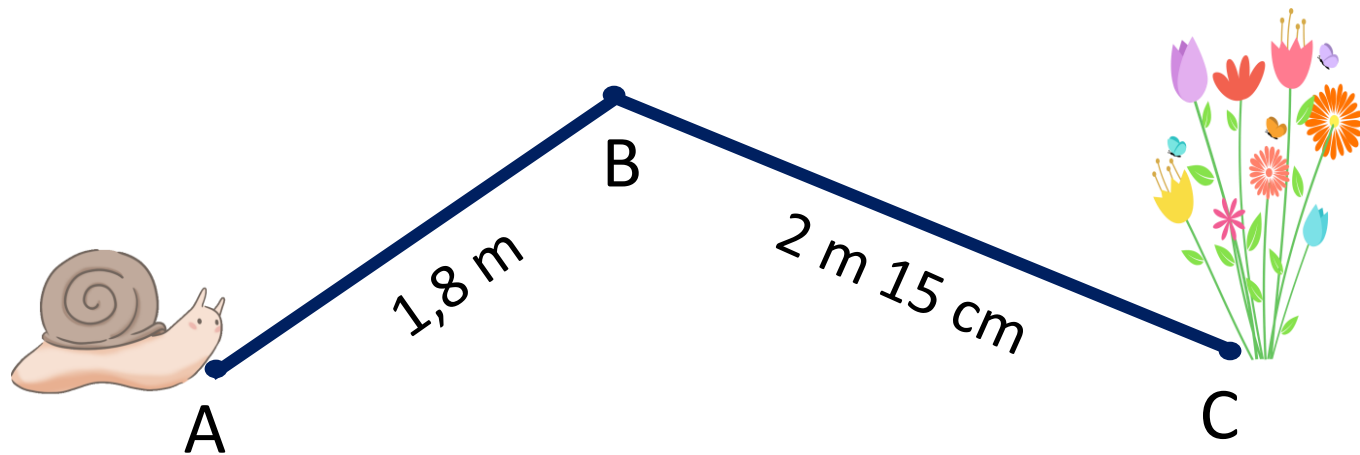
Cả nhà mình đã an tâm
tránh mưa bão rồi.
Cảm ơn các bạn rất
nhiều nhé!





Khám phá

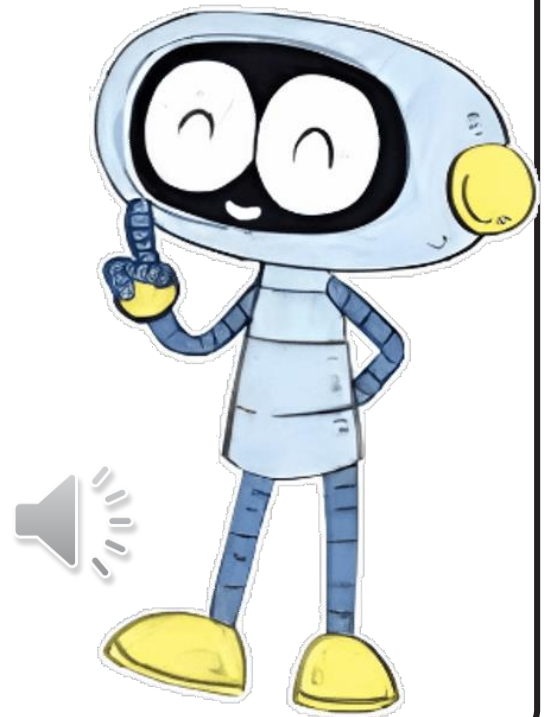
Con ốc sên phải đi đoạn đường dài bao nhiêu mét để đến được khóm hoa nhỉ?



Trước tiên, ta cần viết số đo độ dài dưới dạng số thập phân rồi làm tiếp nhé!



$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = \dots \text{ m?}$$



TOÁN

BÀI 12

VIẾT SỐ ĐO ĐẠI LƯỢNG DƯỚI DẠNG SỐ THẬP PHẦN



Ví dụ 1:

$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = \boxed{?} \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = 2,15 \text{ m}$$

$$2 \text{ m } 15 \text{ cm} = 2 \frac{15}{100} \text{ m}$$

$$= 2,15 \text{ m}$$

Để viết các **số đo độ dài có hai đơn vị đo** dưới
dạng **số thập phân** ta làm như thế nào?

Bước 1: Chuyển số đo độ dài thành **hỗn số**

Bước 2: Chuyển **hỗn số** thành **số thập phân**.



Khám phá

Mỗi hộp sữa cân
nặng bao nhiêu
ki-lô-gam nhỉ?





$$1 \text{ kg } 250 \text{ g} = \boxed{?} \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg } 250 \text{ g} = 1 \frac{250}{1\,000} \text{ kg} = 1,250 \text{ kg.}$$

$$1,250 \text{ kg} = 1,25 \text{ kg}$$

$$\text{Vậy } 1 \text{ kg } 250 \text{ g} = 1,25 \text{ kg}$$

Để viết các **số đo khối lượng** có hai đơn vị đo
dưới dạng **số thập phân**, ta làm như thế nào?

Bước 1: Chuyển số đo khối lượng thành **hỗn số**
Bước 2: Chuyển **hỗn số** thành **số thập phân**.





Ví dụ 2:

$$275 \text{ g} = \boxed{?} \text{ kg}$$

$$275 \text{ g} = \frac{275}{1\,000} \text{ kg} = 0,275 \text{ kg.}$$

$$\text{Vậy } 275 \text{ g} = 0,275 \text{ kg}$$

$$125 \text{ m} = \boxed{?} \text{ km}$$

$$125 \text{ m} = \frac{125}{1\,000} \text{ km} = 0,125 \text{ km.}$$

$$\text{Vậy } 125 \text{ m} = 0,125 \text{ km}$$

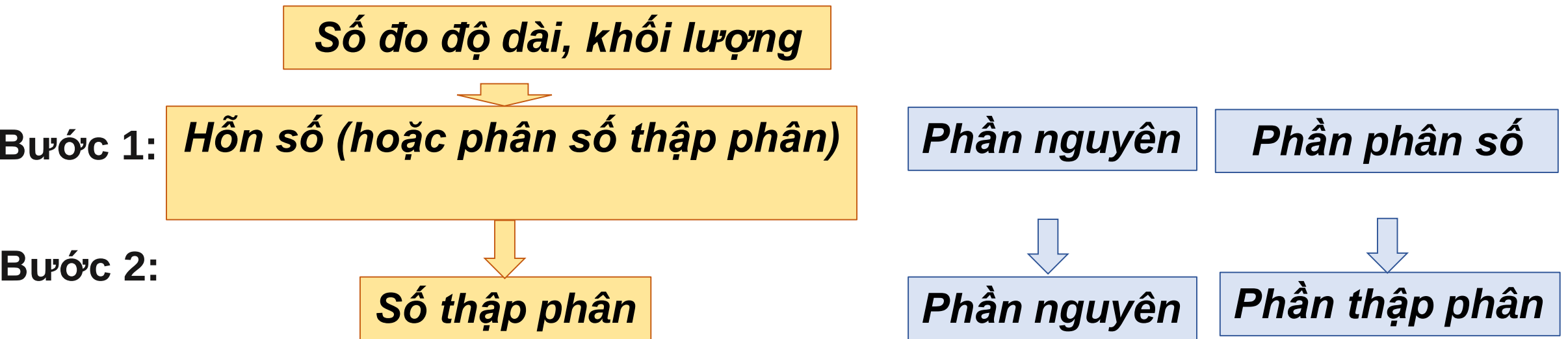
Để viết các **số đo độ dài, khối lượng có 1 đơn vị**
vị đo và **biểu dạng số thập phân** ta làm như thế nào?

Bước 1: Chuyển số đo độ dài, khối lượng thành phân số thập phân

Bước 2: Chuyển phân số thập phân thành số thập phân.



Cách viết các **số đo độ dài, khối lượng** dưới dạng **số thập phân**:





1 Tìm số thập phân thích hợp.



$$\text{a) } 2 \text{ m } 5 \text{ dm} = \boxed{2,5} \text{ m}$$

$$= 2 \frac{5}{10} \text{ m}$$

$$6 \text{ m } 75 \text{ cm} = \boxed{6,75} \text{ m}$$

$$= 6 \frac{75}{100} \text{ m}$$

$$3 \text{ m } 8 \text{ cm} = \boxed{3,08} \text{ m}$$

$$= 3 \frac{8}{100} \text{ m}$$

$$\text{b) } 4 \text{ km } 500 \text{ m} = \boxed{4,5} \text{ km}$$

$$= 4 \frac{500}{1000} \text{ km}$$

$$7 \text{ km } 80 \text{ m} = \boxed{7,08} \text{ km}$$

$$= 7 \frac{80}{1000} \text{ km}$$

$$456 \text{ m} = \boxed{0,456} \text{ km}$$

$$= \frac{456}{1000} \text{ km}$$

2 Tìm số thập phân thích hợp.

$$\text{a) } 3 \text{ kg } 725 \text{ g} = \boxed{3,725} \text{ kg}$$

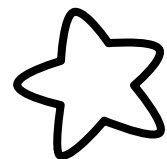
$$\text{b) } 1 \text{ tấn } 5 \text{ tạ} = \boxed{1,5} \text{ tấn}$$

$$8 \text{ kg } 75 \text{ g} = \boxed{8,075} \text{ kg}$$

$$2 \text{ tấn } 325 \text{ kg} = \boxed{2,325} \text{ tấn}$$

$$560 \text{ g} = \boxed{0,56} \text{ kg}$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ 450 kg} &= \boxed{1,45} \text{ tấn} \\ &= \frac{1 \text{ 450}}{1 \text{ 000}} \text{ tấn} \\ &= 1 \frac{450}{1 \text{ 000}} \text{ tấn} \end{aligned}$$



3 a) Tìm số thập phân thích hợp.

$$1 \text{ km } 75 \text{ m} = 1,075 \text{ km}$$

$$= 1 \frac{75}{1\,000} \text{ km}$$

b) Đ, S ?

Đoạn đường nào dài hơn?

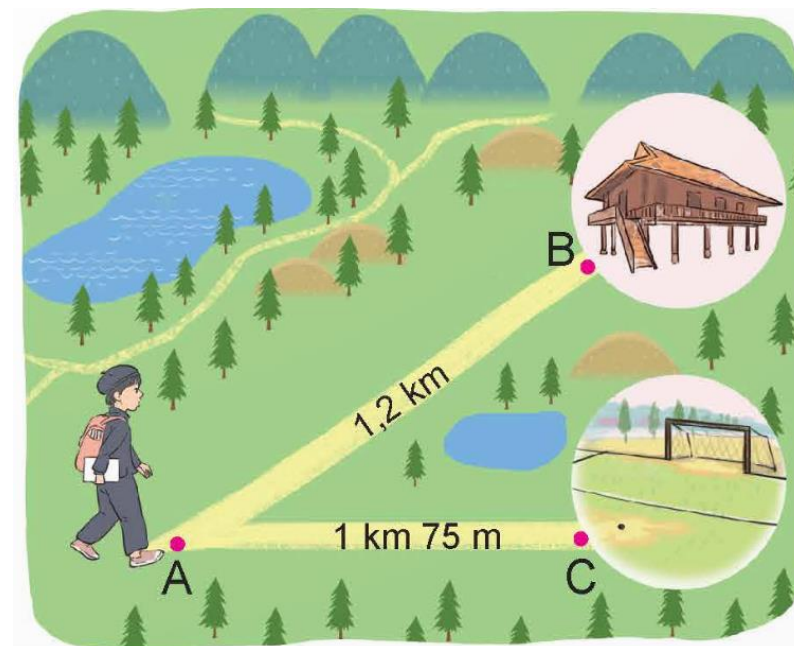
• Đoạn đường AB.

Đ

• Đoạn đường AC.

S

Ta có: $1,075 \text{ km} < 1,2 \text{ km}$. Vậy đoạn đường AB dài hơn.



TRÒ CHƠI



Họ và tên:.....

Lớp: 5H

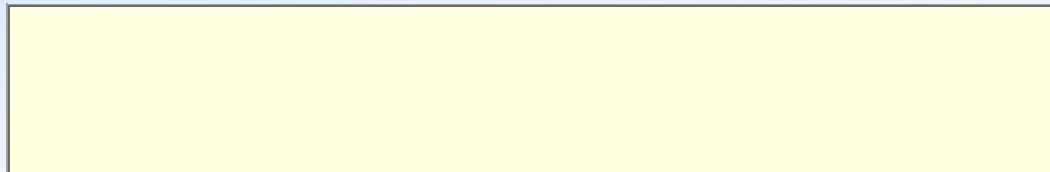
TRÒ CHƠI: BINGO

Luật chơi:

- Điền mỗi chữ cái A, B, C, D, E, G, H, I vào 1 ô bất kì.
- Trả lời đúng câu hỏi nào thì khoanh tròn chữ cái tương ứng với đáp án của câu hỏi đó.
- Khi có 3 ô đáp án đúng tạo thành hàng ngang (hoặc hàng dọc, đường chéo) thì thắng cuộc.

Câu 1. $4\text{m } 6\text{dm} = \dots\text{m}$

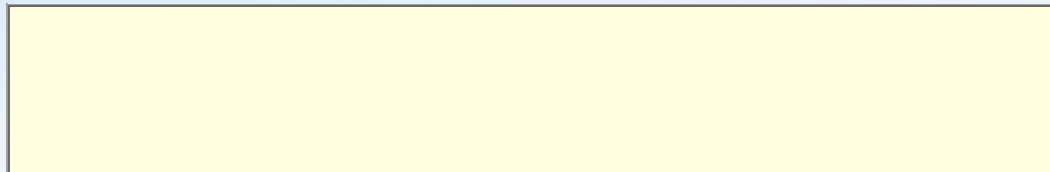
D. 4,6



Câu 2.

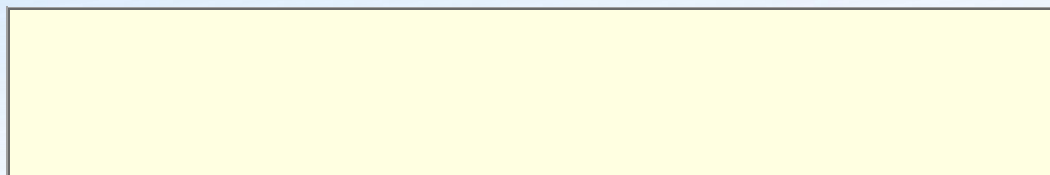
407m =km

G. 0,407



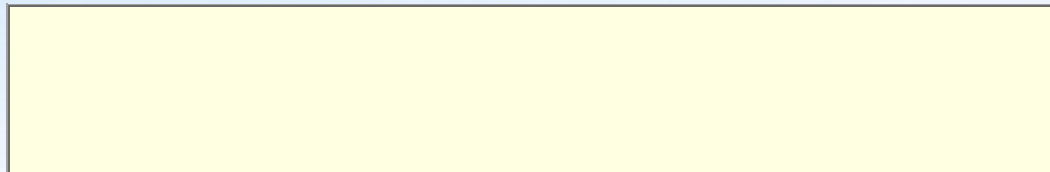
Câu 3. $5 \text{ kg } 62 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

K. 5,062



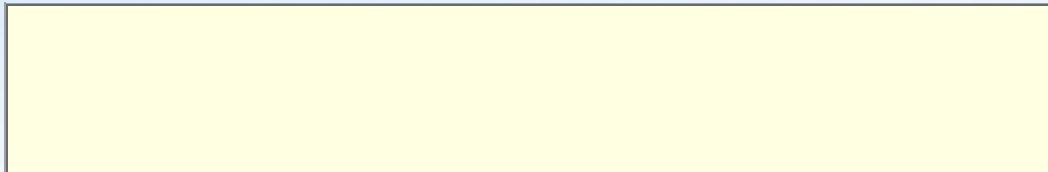
Câu 4. $20\text{ m } 5\text{ cm} = \dots\text{m}$

A. 20,05



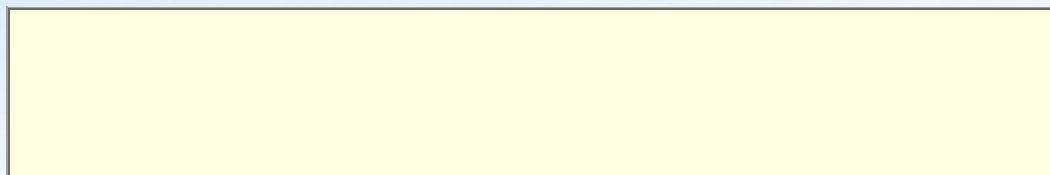
Câu 5. 2 tấn 3 tạ =tấn

C. 2,3



Câu 6. $1\text{m } 35\text{ cm} = \dots\text{m}$

B. 1,35



Câu 7. 56 g =kg

E. 0,056





Tiết học kết thúc

thank

you!