

Thứ ngày tháng năm

TOÁN

Bài 24.
**VIẾT CÁC SỐ ĐO ĐỘ DÀI
DƯỚI DẠNG SỐ THẬP PHÂN**



KHỎI ĐỘNG

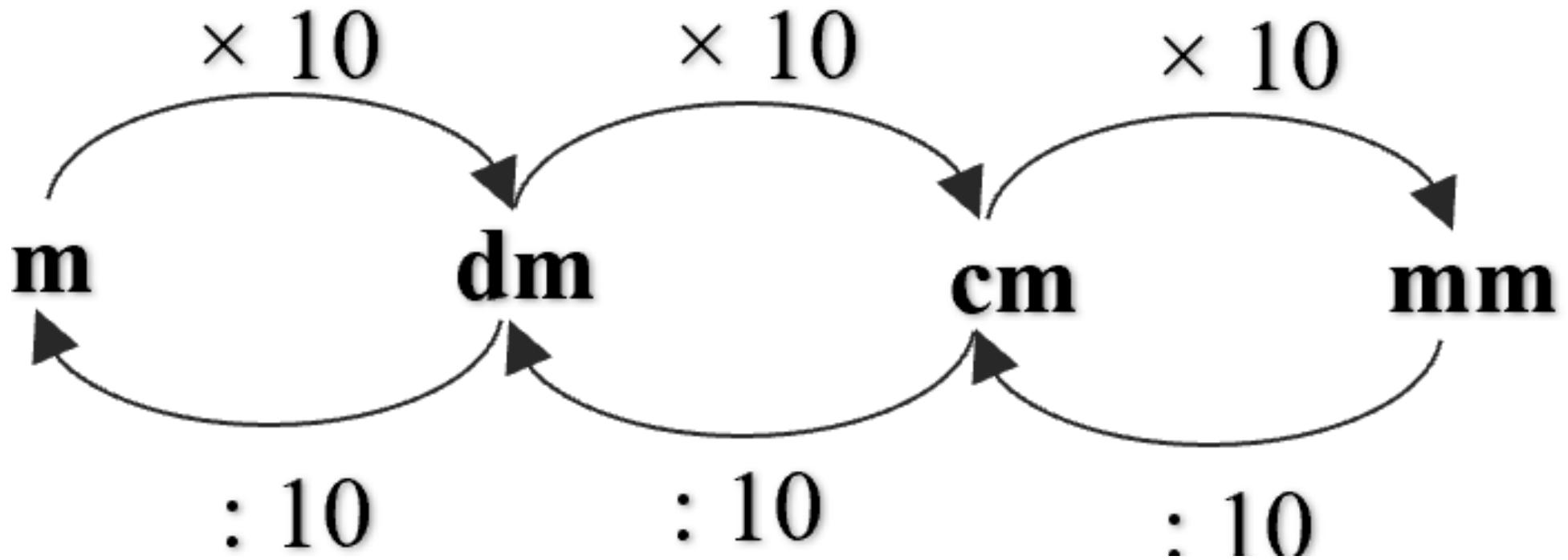




Nhắc lại mối quan hệ giữa các
đơn vị đo độ dài

Hai đơn vị đo độ dài liền
kè, đơn vị lớn hơn gấp 10
lần đơn vị bé hơn.







Cháu cần một
đoạn tre dài 8 dm.

Cháu cần một
đoạn tre dài 2 m
và 15 cm.

Đố các cháu,
mỗi đoạn tre đó
dài bao nhiêu mét?

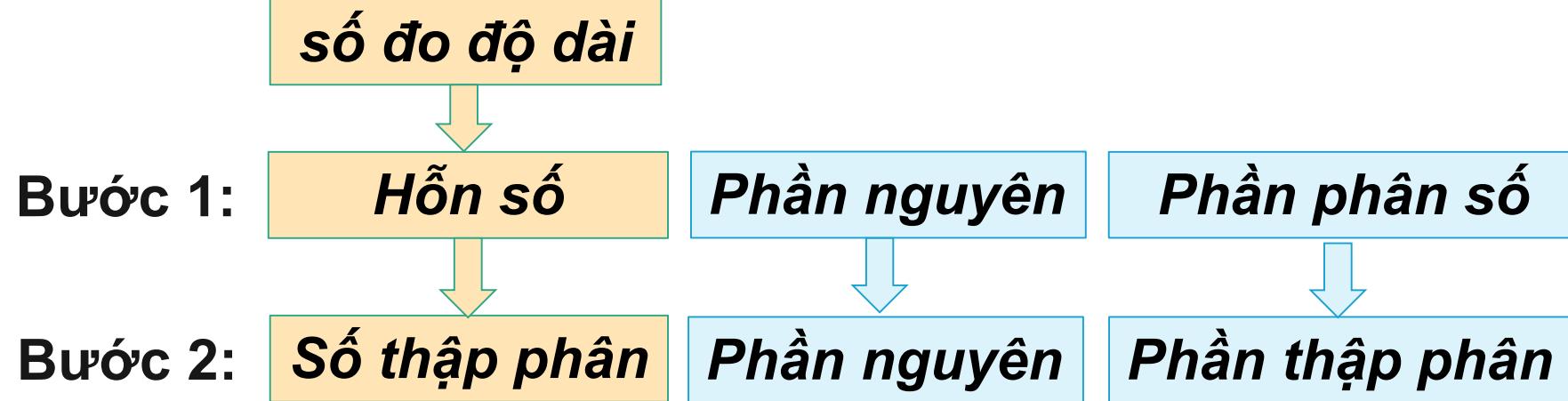


Khám phá

Ví dụ 1: $8 \text{ dm} = 0,8 \text{ m}$

Ví dụ 2: $2 \text{ m } 15 \text{ cm} = 2,15 \text{ m}$

*Để viết các **số đo độ dài** dưới dạng **số thập phân**,
ta làm như sau:*



A cartoon illustration of a panda bear climbing a green bamboo stalk. The panda has white fur with black patches around its eyes, ears, and on its arms and legs. It is looking towards the right. The background shows a blue sky with white clouds and a few green leaves on the right side.

Thực hành

Luyện tập



Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân có đơn vị đo là mét.

- a) 2 dm; 345 cm; 17 mm
- b) 71 m 6 dm; 4 m 9 cm; 8 m 12 mm

m	dm	cm	mm
1 m	1 dm	1 cm	1 mm
= 10 dm	= 10 cm	= 10 mm	
	= $\frac{1}{10}$ m	= $\frac{1}{10}$ dm	= $\frac{1}{10}$ cm
	= 0,1 m	= 0,1 dm	= 0,1 cm

a) 2 dm

345 cm

17 mm

b) 71 m 6 dm

4 m 9 cm

8 m 12 mm

1

Thay ?. bằng số thập phân thích hợp.

a) $8 \text{ dm } 4 \text{ cm} = ? \text{ dm}$

$1 \text{ cm } 6 \text{ mm} = ? \text{ cm}$

b) $7 \text{ dm } 2 \text{ cm} = ? \text{ m}$

$6 \text{ cm } 1 \text{ mm} = ? \text{ m}$

1

a) $8 \text{ dm } 4 \text{ cm} = \text{.?} \text{ dm}$

$1 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \text{.?} \text{ cm}$

b) $7 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \text{.?} \text{ m}$

$6 \text{ cm } 1 \text{ mm} = \text{.?} \text{ m}$

2

Sắp xếp các số đo dưới đây theo thứ tự từ lớn đến bé.

2 500 m; 2 km 5 m; 2,05 km; 2,25 km.



THẢO LUẬN NHÓM 4

2

- Đổi sang đơn vị đo ki-lô-mét:

$$2\ 500 \text{ m} = 2,5 \text{ km}$$

$$2 \text{ km } 5 \text{ m} = 2,005 \text{ km}$$

- Sắp xếp:

2,5 km; 2,25 km; 2,05 km; 2,005 km



Trong truyện cổ tích Cây tre trăm đốt, nếu mỗi đốt tre dài 315 mm thì cây tre trăm đốt có cao bằng tòa nhà 10 tầng với chiều cao là 33,25 m không? Vì sao?



Cách làm:

- + 1 đốt: 315 mm;
- + 100 đốt: .?. m;
- + So sánh với 33,25 m



Cây tre trăm đốt không cao
bằng tòa nhà 10 tầng, vì:

$$315 \times 100 = 31\,500$$

$$31\,500 \text{ mm} = 31,5 \text{ m}$$

Cây tre trăm đốt dài 31,5 m.

$$31,5 \text{ m} < 33,25 \text{ m}$$



Củng cố.

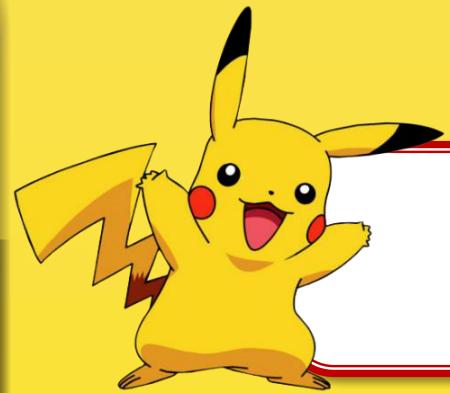




Đi tìm PIKACHU



$$5 \text{ km } 302 \text{ m} \\ = ? \text{ km}$$



A. 5,302



B. 5,32





$$6\text{m } 4 \text{ dm} \\ = ? \text{ m}$$



A. 64



B. 6,4





**Tạm biệt
và hẹn gặp lại!**