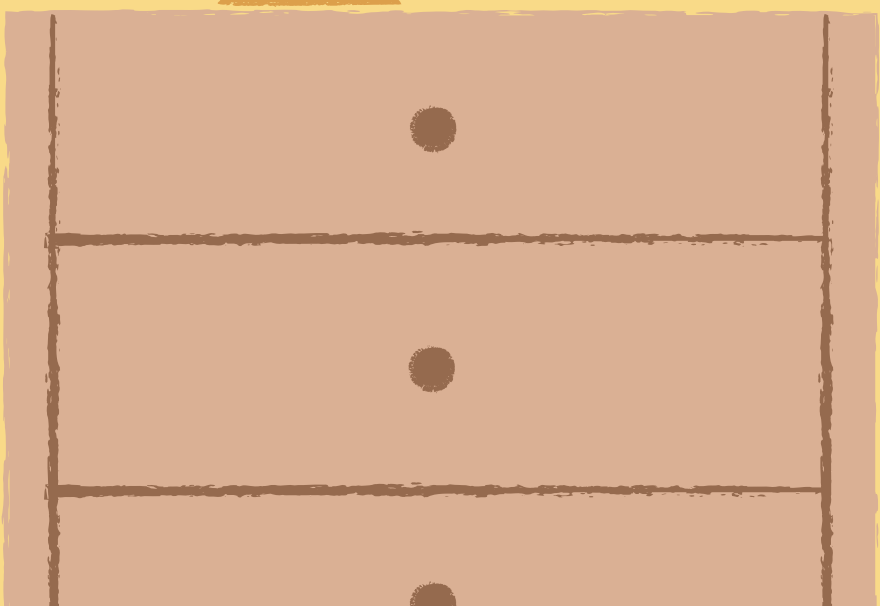


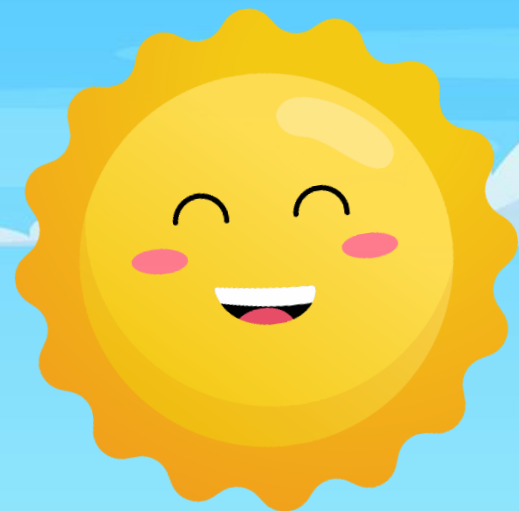
KHỎI
ĐÔNG



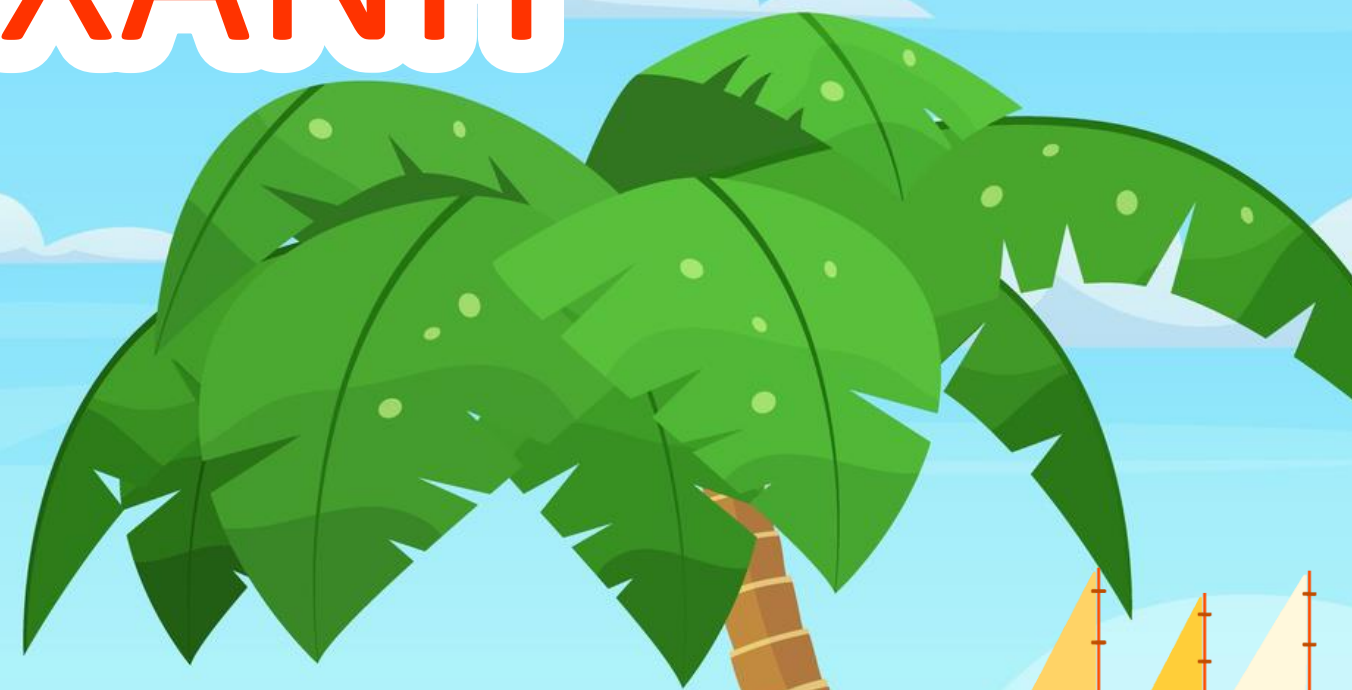


GIẢI CỨU BIỂN XANH





GIẢI CỨU BIỂN XANH





Hãy chuyển phân số sau thành
phân số thập phân: $\frac{7}{2}$

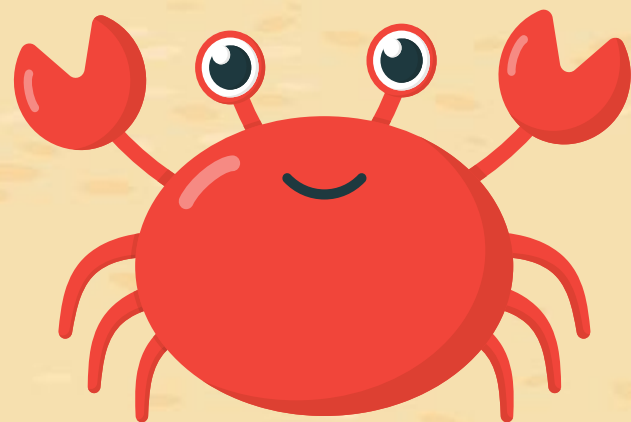
$$\frac{7}{2} = \frac{7 \times 5}{2 \times 5} = \frac{35}{10}$$





Hãy chuyển phân số sau thành
phân số thập phân: $\frac{3}{5}$

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$





$$9 \text{ dm} = \dots ? \dots \text{m}$$

$$\frac{9}{10}$$





$$118 \text{ cm} = \dots ? \dots \text{m}$$

$$1 \frac{18}{100}$$



bài 10

Toán

KHÁI NIỆM SỐ THẬP PHẦN

.00



3.17



Yêu cầu cần đạt

- Nhận biết được số thập phân, đọc được số thập phân.
- Vận dụng được việc nhận biết số thập phân; đọc số thập phân trong một số tình huống thực tế.



KHÁM
PHÁ





KHÁI NIỆM SỐ THẬP PHÂN



a)

Tớ đo được chiều cao của Mi là 118 cm, của Rô bốt là 9 dm.

Số đo chiều cao theo mét thì viết như thế nào nhỉ?

Phải viết số đo dưới dạng số thập phân đấy!

Thế nào là số thập phân nhỉ?





Ta có:

- $9 \text{ dm} = \frac{9}{10} \text{ m}; \frac{9}{10} \text{ m}$ viết là 0,9 m, đọc là không phẩy chín mét.
- $118 \text{ cm} = \frac{118}{100} \text{ m} = 1 \frac{18}{100} \text{ m}$
- $1 \frac{18}{100} \text{ m}$ viết là 1,18 m, đọc là một phẩy mười tám mét.

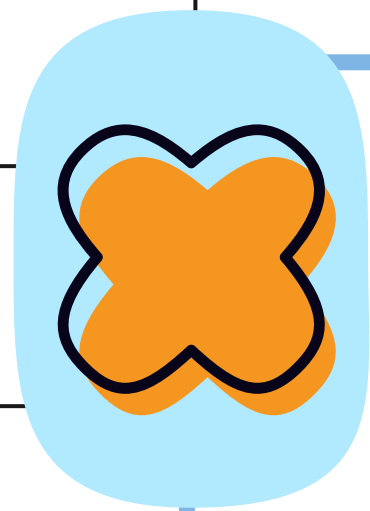
Các số 0,9; 1,18 là các số thập phân.





$\frac{9}{10}$	0,9	không phẩy chín.
$\frac{118}{100}$	1,18	một phẩy mười tám.





Số thập phân



0,9

=

$$\frac{9}{10}$$

1,18

$$\frac{118}{100}$$





b) Tìm hiểu về cầu Nhật Tân – Hà Nội (cầu dây văng lớn nhất Việt Nam), Rô-bốt cho biết thông số kỹ thuật của cầu như sau:

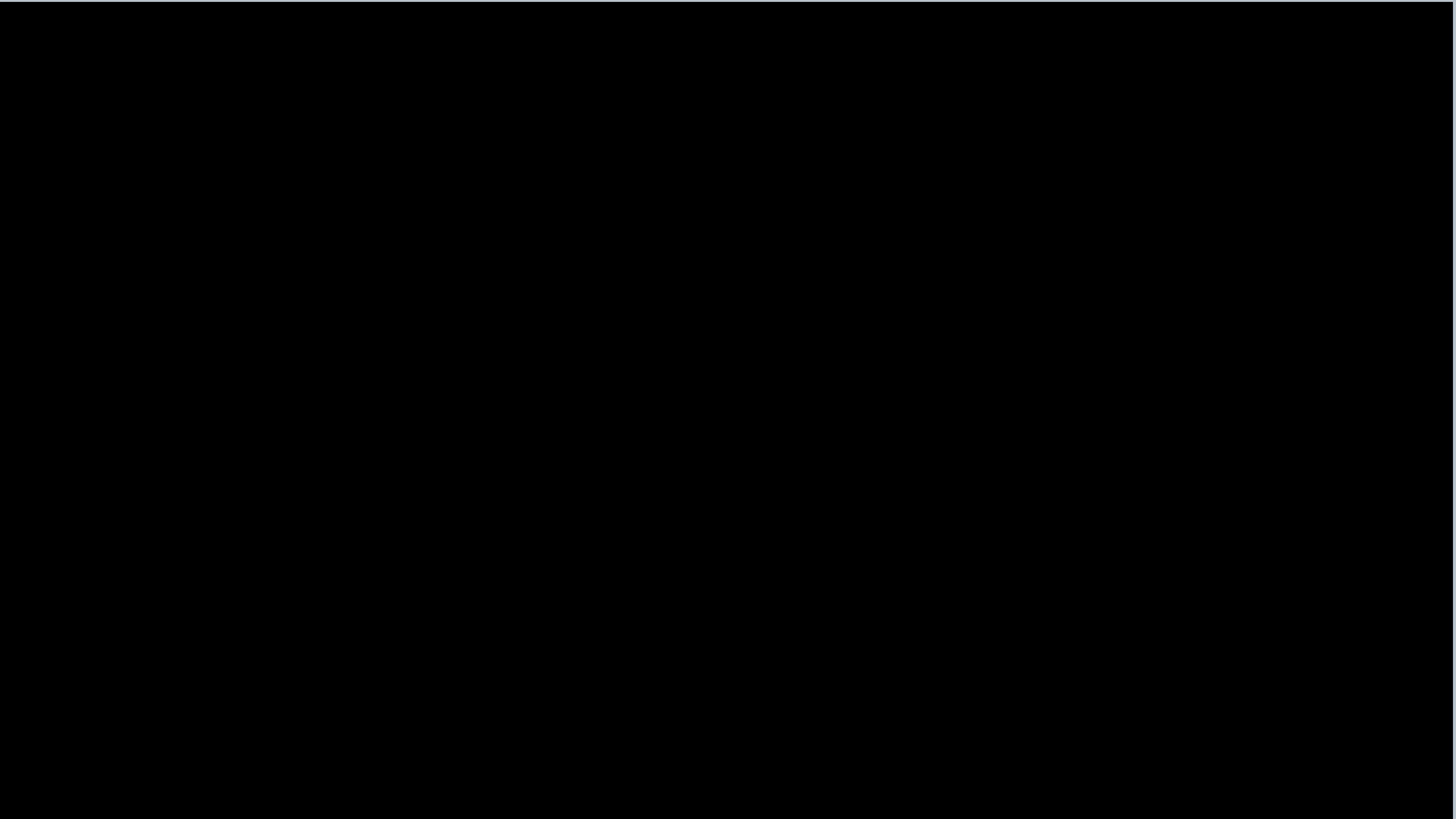
Tổng chiều dài	9,17 km
Phần cầu chính	3,9 km
Phần cầu vượt sông Hồng	1,5 km
Phần cầu dẫn	5,27 km



(Nguồn: vntrip.vn)

- Các số 9,17; 3,9; 1,5; 5,27 cũng là các số thập phân.
- Mỗi số thập phân gồm hai phần: phần nguyên và phần thập phân, chúng được phân cách bởi dấu phẩy.
- Những chữ số ở bên trái dấu phẩy thuộc về phần nguyên, những chữ số ở bên phải dấu phẩy thuộc về phần thập phân.







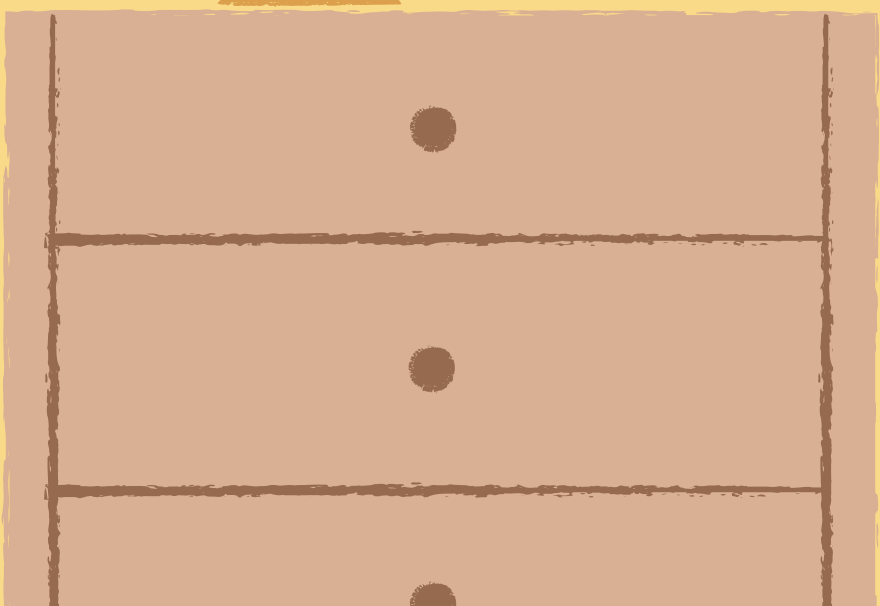
9
Phần nguyên

, 17
Phần thập phân

9,17 đọc là chín phẩy mười bảy.

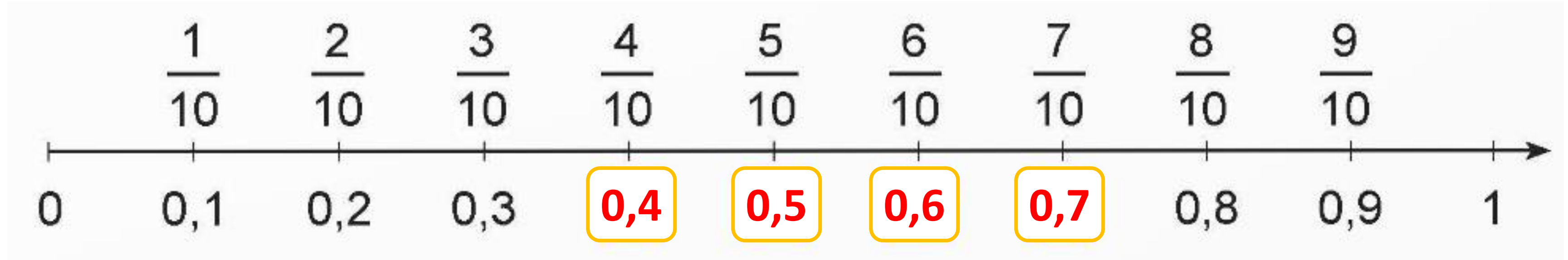


HOẠT ĐỘNG





1 a) Nêu số thập phân thích hợp với mỗi vạch của tia số



b) Đọc các số thập phân 0,4; 0,5; 0,04; 0,05 (theo mẫu)

**Mẫu: 0,4 đọc là không phẩy bốn.
0,04 đọc là không phẩy không bốn.**





1 b) Đọc các số thập phân 0,4; 0,5; 0,04; 0,05 (theo mẫu)

**Mẫu: 0,4 đọc là không phẩy bốn.
0,04 đọc là không phẩy không bốn.**

0,5: Đọc là không phẩy năm.

0,05: Đọc là không phẩy không năm.





2 Số?

a)

Mẫu: $1 \text{ g} = \boxed{?} \text{ kg}$

$148 \text{ ml} = \boxed{?} \text{ l}$

$$1 \text{ g} = \frac{1}{1\,000} \text{ kg} = 0,001 \text{ kg}$$

$$148 \text{ ml} = \frac{148}{1\,000} \text{ l} = 0,148 \text{ l}$$

$$1 \text{ kg} = \boxed{\frac{1}{1\,000}} \text{ tấn}$$

$$564 \text{ m} = \boxed{\frac{564}{1\,000}} \text{ km} \\ = 0,564 \text{ km}$$





2 Số?

b)

$$\text{Mẫu: } 2,3 \text{ km} = 2 \frac{3}{10} \text{ km} = 2 \text{ km } 300 \text{ m} = 2 \text{ } 300 \text{ m}$$

$$3,2 \text{ m} = \boxed{3 \text{ } 200} \text{ mm}$$

$$\begin{aligned} &= 3 \frac{2}{10} \text{ m} \\ &= 3 \text{ m } 200 \text{ mm} \\ &= 3 \text{ } 200 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$4,5 \text{ kg} = \boxed{4 \text{ } 500} \text{ g}$$

$$\begin{aligned} &= 4 \frac{5}{10} \text{ g} \\ &= 4 \text{ kg } 500 \text{ g} \\ &= 4 \text{ } 500 \text{ g} \end{aligned}$$

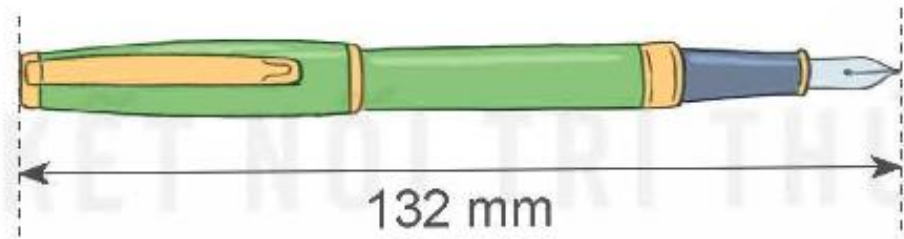




3

Nêu số thập phân thích hợp rồi cho biết phần nguyên, phần thập phân của số thập phân đó.

a)



Độ dài cái bút máy là cm.

a) Đổi: $132 \text{ mm} = \frac{132}{10} \text{ cm} = 13,2 \text{ cm}.$

Độ dài cái bút máy là 13,2 cm

Số 13,2 gồm: 13 là phần nguyên và 2 là phần thập phân.

b)

Xà đơn này cao 165 cm đấy!



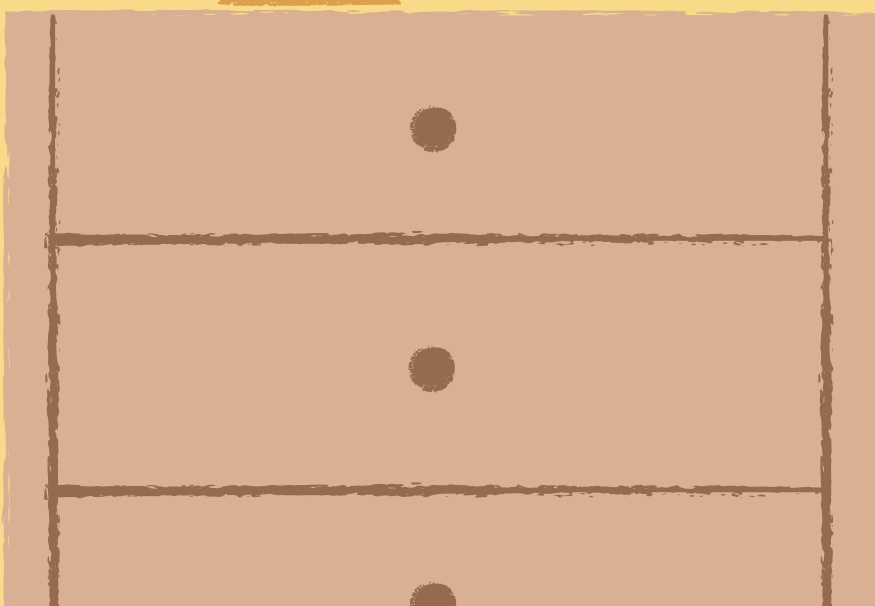
Xà đơn cao m.

b) Đổi: $165 \text{ cm} = \frac{165}{100} \text{ m} = 1 \frac{65}{100} \text{ m} = 1,65 \text{ m}$

Xà đơn cao 1,65 m.

Số 1,65 gồm 1 là phần nguyên và 65 là phần thập phân.

VÂN
DUNG



Trò chơi: Đố bạn

Bạn A viết một số thập phân bất kì, bạn B đọc số thập phân đó, sau đó đổi vai cùng thực hiện; nhận xét nhau và thống nhất kết quả.



Ví dụ: 0,02

**Không phải
không hai**



Tạm biệt và
hẹn gặp lại

