

Trường Tiểu học Long Biên

Toán

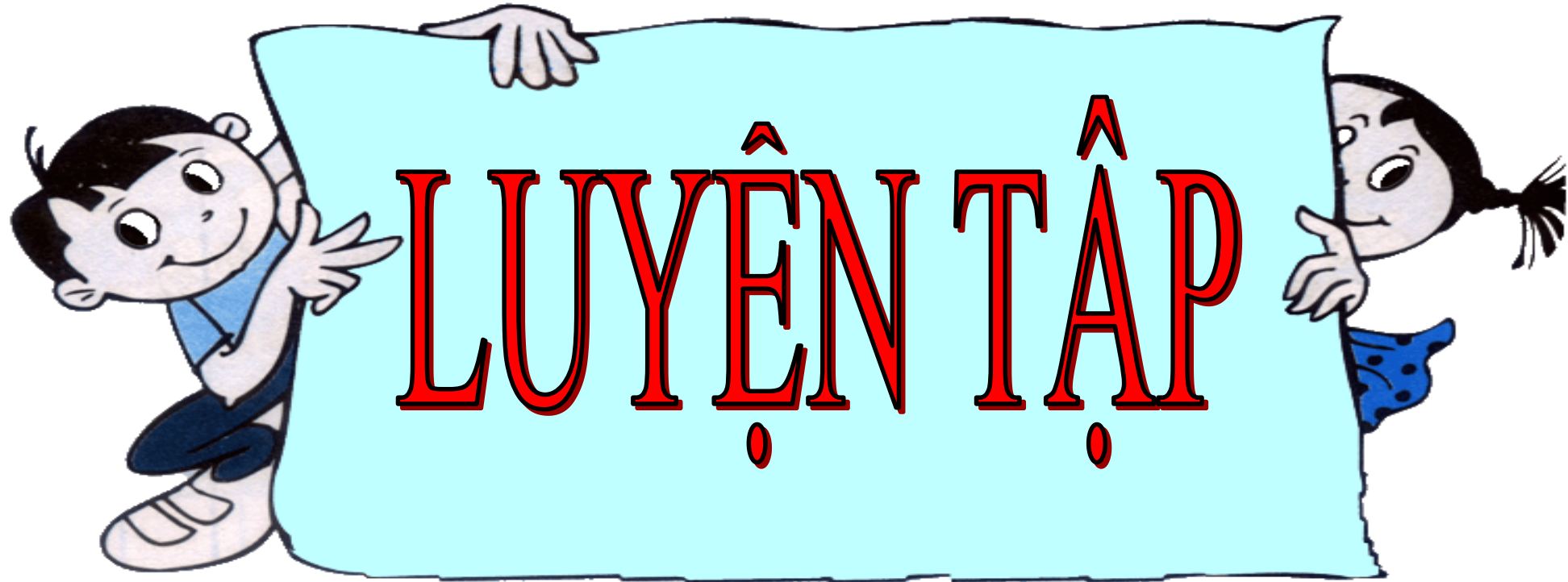
Ôn tập về số thập phân (TT).

Thứ tư ngày 6 tháng 4 năm 2022

Toán

Ôn tập về số thập phân (TT).





Bài 1:

Viết các số sau dưới dạng phân số thập phân:

a) 0,3 ; 0,72 ; 1,5 ; 9,347.

b) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{6}{25}$.

Đáp án:

a) $0,3 = \frac{3}{10}$; $0,72 = \frac{72}{100}$; $1,5 = \frac{15}{10}$; $9,347 = \frac{9347}{1000}$.

b) $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$; $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$; $\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$; $\frac{6}{25} = \frac{24}{100}$.

Bài 2:

a) Viết số thập phân dưới dạng tỉ số phần trăm:

$$0,35 = \dots; \quad 0,5 = \dots; \quad 8,75 = \dots$$

b) Viết tỉ số phần trăm dưới dạng số thập phân:

$$45\% = \dots; \quad 5\% = \dots; \quad 625\% = \dots$$

Đáp án:

$$a) 0,35 = 35\%; 0,5 = 0,50 = 50\%; 8,75 = 875\%$$

$$b) 45\% = 0,45; 5\% = 0,05; 625\% = 6,25$$

Bài 3:

Viết các số đo sau dưới dạng số thập phân:

a) $\frac{1}{2}$ giờ;

$\frac{3}{4}$ giờ;

$\frac{1}{4}$ phút.

b) $\frac{7}{2}$ m;

$\frac{3}{10}$ km;

$\frac{2}{5}$ kg.

Đáp án:

a) $\frac{1}{2}$ giờ = 0,5 giờ;

$\frac{3}{4}$ giờ = 0,75 giờ;

$\frac{1}{4}$ phút = 0,25 phút.

b) $\frac{7}{2}$ m = 3,5m;

$\frac{3}{10}$ km = 0,3km;

$\frac{2}{5}$ kg = 0,4kg.

Bài 4:

Viết các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn:

a) 4,5; 4,23; 4,505; 4,203.

b) 72,1; 69,8; 71,2; 69,78.

Đáp án:

a) Các số thập phân theo thứ tự từ bé đến lớn như sau:
4,203; 4,23; 4,5; 4,505.

b) Các số thập phân theo thứ tự từ bé đến lớn như sau:
69,78; 69,8; 71,2; 72,1.

Bài 5:

Tìm một số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm, sao cho:

$$0,1 < \dots < 0,2.$$

Đáp án:

$0,1 < \dots < 0,2$ có thể viết thành: $0,10 < \dots < 0,20$.

Số vừa lớn hơn $0,10$ vừa bé hơn $0,20$ có thể là $0,11; 0,12; 0,13; \dots$

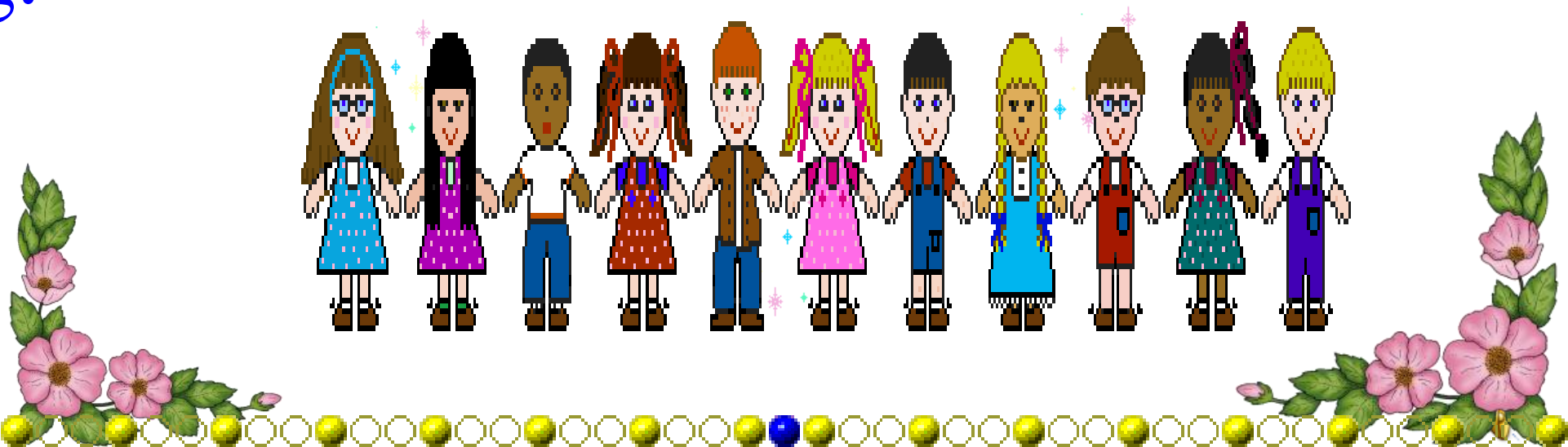
Ta chọn một số để điền vào chỗ chấm, chẳng hạn : $0,1 < 0,15 < 0,2$.

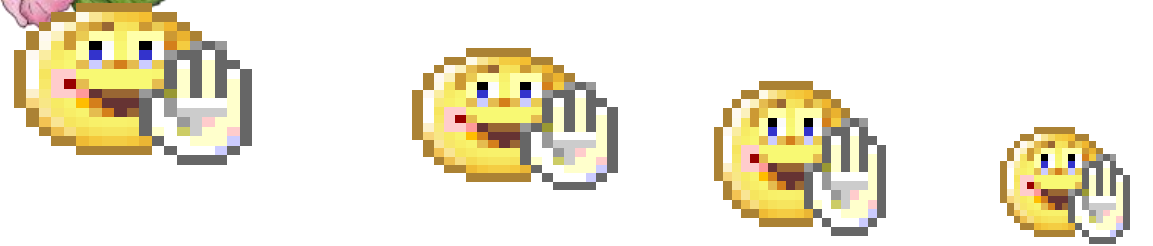
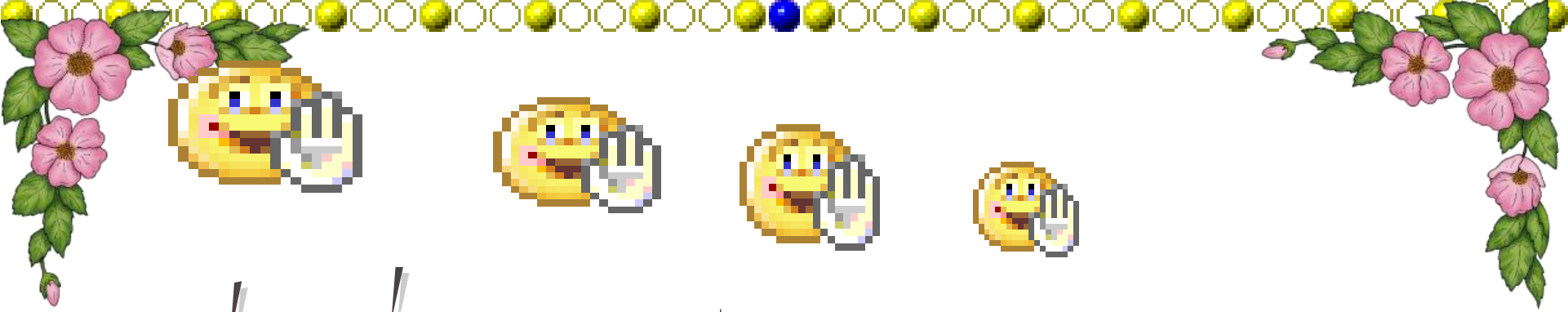
Lưu ý: Có rất nhiều số thập phân thích hợp để viết vào chỗ chấm sao cho $0,1 < \dots < 0,2$, ví dụ $0,12; 0,125; 0,1357; \dots$. Mỗi học sinh có thể tùy chọn số thích hợp để điền vào chỗ chấm.



DẶN DÒ

- Ôn kĩ lại nội dung bài học
- Chuẩn bị bài sau: Ôn tập về đo độ dài và đo khối lượng.





CHÚC CÁC EM CHĂM NGOAN, HỌC TỐT!

