

BÀI TẬP VỀ NHÀ

BÀI 1: TẬP HỢP Q CÁC SỐ HỮU TỈ

Bài 1. Điền kí hiệu ($\in, \notin, \subset$) thích hợp vào ô trống :

$$-\frac{3}{4} \square \mathbb{Z};$$

$$-4 \square \mathbb{Q};$$

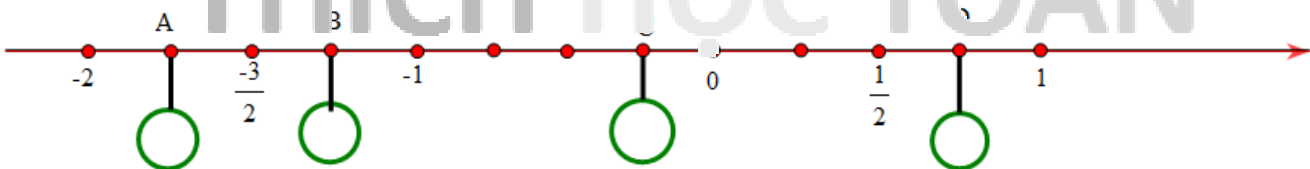
$$\frac{-3}{5} \square \mathbb{Q}$$

$$0,25 \square \mathbb{Q};$$

$$2\frac{1}{5} \square \mathbb{Q}$$

$$\mathbb{N} \square \mathbb{Z} \square \mathbb{Q}$$

Bài 2. Điền số hữu tỉ thích hợp vào ô tròn :



Bài 3. Điền dấu ($>, =, <$) so sánh vào chỗ chấm :

$$\frac{-5}{3} \dots \frac{7}{-3}$$

$$0,5 \dots \frac{3}{5}$$

$$-2\frac{3}{4} \dots 0$$

$$\frac{-1515}{3939} \dots \frac{-15}{39}$$

Bài 4: Tìm phân số có mẫu bằng 5, lớn hơn $\frac{-5}{9}$ và nhỏ hơn $\frac{-2}{9}$

Bài 5: Cho $a, b \in \mathbb{Z}, b > 0$. So sánh hai số hữu tỉ $\frac{a}{b}$ và $\frac{a+2}{b+2}$