Họ tên:

TẬP HỢP Q CÁC SỐ HỮU TỈ

1 Em hãy chọn các khẳng định đinh đúng.

$-3 \in \mathbf{N}$; $-3 \notin \mathbf{Z}$; $-3 \in \mathbf{Q}$;

$\frac{-2}{3} \notin \mathbf{Z}$; $\frac{-2}{3} \in \mathbf{Q}$; $\mathbf{N} \subset \mathbf{Z} \subset \mathbf{Q}$

2 Điền các kí hiệu N, Z, Q vào ô trống (viết tất cả các trường hợp)

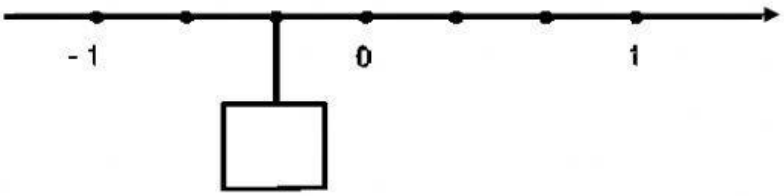
a) $2000 \in$ ☐ ; b) $\frac{4}{5} \in$ ☐ ; c) $\frac{-7}{100} \in$ ☐

d) $-671 \in$ ☐ ; e) ☐ $\subset$ ☐ $\subset$ ☐

3 A) Trong các phân số sau, những phân số nào biểu diễn số hữu tỉ $\frac{3}{-4}$. Hãy tích chọn các đáp án đúng

a) $\frac{-12}{15}$ b) $\frac{-15}{20}$ c) $\frac{24}{-32}$ d) $\frac{20}{-28}$ e) $\frac{-27}{36}$

B) Điền số hữu tỉ thích hợp vào ô vuông



4 Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai. Em hãy viết kí hiệu Đ hoặc S vào ô vuông (Đ: đúng, S: Sai)

a) Số hữu tỉ âm nhỏ hơn số hữu tỉ dương ☐

b) Số hữu tỉ âm nhỏ hơn số tự nhiên. ☐

c) Số 0 là số hữu tỉ dương ☐

d) Số nguyên âm không phải là số hữu tỉ âm ☐

e) Tập hợp Q gồm các số hữu tỉ dương và các số hữu tỉ âm. ☐

LIVEWORKSHEETS