

Họ tên:

## TẬP HỢP Q CÁC SỐ HỮU TỈ

1

Em hãy chọn các khẳng định đúng.

$-3 \in \mathbb{N};$

$-3 \notin \mathbb{Z};$

$-3 \in \mathbb{Q};$

$\frac{-2}{3} \notin \mathbb{Z};$

$\frac{-2}{3} \in \mathbb{Q};$

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

2

Điền các kí hiệu  $\mathbb{N}$ ,  $\mathbb{Z}$ ,  $\mathbb{Q}$  vào ô trống (viết tất cả các trường hợp)

a)  $2000 \in \boxed{\phantom{000000}};$     b)  $\frac{4}{5} \in \boxed{\phantom{000000}};$     c)  $\frac{-7}{100} \in \boxed{\phantom{000000}}$

d)  $-671 \in \boxed{\phantom{000000}};$     e)  $\boxed{\phantom{000000}} \subset \boxed{\phantom{000000}} \subset \boxed{\phantom{000000}}$

3

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)  $\frac{-27}{36}$

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  $\mathbb{Q}$  gồm các số hữu tỉ dương và các số hữu tỉ âm. ☐





