

Assignment HW #1

Due Date Sept 8 Period F

Name the set or sets to which each number belongs.

Use the symbols used in class  $\mathbb{N}$

$\mathbb{Z}$   
 $\mathbb{Q}$   
 $\mathbb{Q}'$   
 $\mathbb{R}$

1) 14

2)  $\frac{13}{2}$

3)  $\frac{5}{8}$

4)  $\sqrt{14}$

5) -10

6) 4

7)  $\sqrt{66}$

8) -8

9)  $\frac{5}{4}$

10)  $\sqrt{50}$

11)  $\frac{20}{3}$

12)  $\frac{19}{8}$

13)  $\sqrt{76}$

14) 1

15) 12

16) -15

17) 0

18)  $\pi$

19)  $\sqrt{4}$

20) 3.14

21)  $0.0025 \times 10^3$

22) 8.123...

23)  $\frac{6}{2}$

24)  $1.25 \times 10^{-8}$