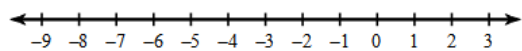Graph the solution set for each compound inequality.

1) $0 < 7 - 7r \le 49$


```
←—+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——→
  -9 -8 -7 -6 -5 -4 -3 -2 -1  0  1  2  3
```
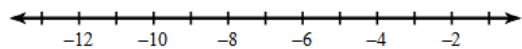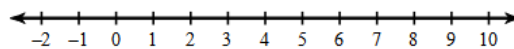
2) $-57 \le -6x + 3 \le 3$


```
←—+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——→
  -2 -1  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 11 12
```

3) $-17 < 2a + 1 < -9$


```
←—+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——→
  -12    -10    -8    -6    -4    -2
```

4) $7 < 2x + 5 \le 17$


```
←—+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——+——→
  -2 -1  0  1  2  3  4  5  6  7  8  9  10
```
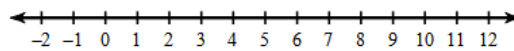
5. Use a graphing calculator to find the x-coordinates of any zeroes for the polynomial
$y = -0.04x^3 + 0.212x^2 + 1.6752x - 6.2208$

6. Use a graphing calculator to find the x-coordinates of any zeroes for the polynomial
$y = 0.05x^3 + 0.105x^2 - 2.8205x - 3.16305$