

6.15.

1. sì
2. no
3. sì
4. no
5. sì
6. sì
7. sì

8. sì
9. sì
10. sì
11. sì
12. sì
13. sì
14. sì

15. sì
16. sì
17. sì
18. sì
19. sì
20. no
21. no

22. sì
23. no
24. sì
25. sì
26. no
27. sì
28. sì

6.16.

1. sì
2. sì

3. no
4. sì

5. no
6. sì

7. no

6.17.

1. $x > -1$
2. $-2 < x < 0$
3. $x \leq -2 \text{ e } x > 2$
4. $|x| \neq 1$
5. $0 \leq x < 1 \text{ e } x > 1$
6. $0 < x \leq 1$
7. $|x| < 1$
8. $x > 1$
9. $|x| < 1$
10. Sempre
11. $-1 < x < 3$
12. $x < 0$

13. $x = 0$
14. $|x| < \frac{2}{\sqrt{3}}$
15. $|x| < 1$
16. $-3 < x < -1$
17. $x \neq 0$
18. $x \neq 0$
19. $-1 \leq x < 1$
20. $x \neq 0$
21. $|x| < 1$
22. $x < 0 \text{ e } x > 1$
23. $|x| < 1$
24. $0 < x < 1$

25. $|x| > \frac{1}{2}$
26. $x < -1 \text{ e } x \geq 1$
27. $x > 1$
28. $|x| > 1$
29. $x > e^e$
30. $|x| \leq 1$
31. $0 < x < \frac{1}{e} \text{ e } x > e$
32. $x > 0$
33. $x > 0$
34. $x = 0 \text{ e } x > 1$