

VI. Answer Key

1. $c \approx 6.02$
2. $m\angle B \approx 15^\circ$
3. $d \approx 8.09$
4. $m\angle P \approx 31^\circ$
5. $m\angle A \approx 22^\circ$
6. $e \approx 7.96$
7. $b \approx 63.16$
8. $m\angle F \approx 31^\circ$
9. $m\angle B \approx 9^\circ$
10. $e \approx 30.10$
11. $m\angle F \approx 10^\circ$
12. $m\angle A \approx 23^\circ$
13. $d \approx 21.01$
14. $z \approx 38.75$
15. $m\angle C \approx 12^\circ$
16. $d \approx 81.67$
17. 10.2 inches
18. 31°
19. 3
20. 57°
21. 284 ft
22. 9.0 miles
23. 27 ft
24. 15.1 miles
25. 8