

Geometry CC – Mr. Valentino  
Unit 3 Review Sheet Answers

1. A
2. B
3. D
4. D
5. D
6. C
7. B
8. A
9. C
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. A
16. A
17. B

- 18.
- a) Incenter
  - b) False
  - c) True
  - d) True
  - e) 48.5

- 19.
- a) Circumcenter
  - b) True
  - c) False
  - d) Choice 2
  - e) Choice 1

- 20.
- a) Centroid
  - b) 16, 8
  - c) 14, 21
  - d) False
  - e) True

21.

$$x = 63$$

$$y = 63$$

$$z = 14$$

22.  $x = 12$

23.

$$x = 30$$

$$y = 8$$

24.

$$x = 3$$

$$\text{Angle RPL} = 20$$

25. 8

26. 15

27. 12

28. 16

29. 5

30. 6

31. 20

32. 8

33. 6

34. 2

35. 6

36. 12

37. 6

38. 3

39.  $x = 5$

40.  $y = 7$