7. 0.93

8. -0.47

9. 2.79

10. 0.39

11. 2.52

12. 2.04

13. 1.91

14. 2.21

15. 1.95

16. 0.48

17. 0.23

18. 3.30

19. 0.86

20. 0.75

21. -2.54

22. 0.26

23. 1.34

24. 2.84

25. 2.26

26. 1.19

27. 0.48

28. -0.32

29. 1.48

30. 1.19

31. In the year 2035

32. a. About 19 months

 b. About 27 Years

33. a. *y* = 8100000(1.02)*x*

 b. about 5.32 years

34. a. About 14 years

 b. About 24 years