

Unit 9.3 Homework Answers

1. 4

2. 6

3. 5

4. 1, 4

5. 4

6. $\frac{-3 \pm \sqrt{129}}{4}$

7. $-\frac{7}{3}$

8. 2

9. 3

10. -1

11. 1, 6

12. $\frac{-1 \pm \sqrt{79}}{3}$

13. -2, 3

14. 1

15. -1, 1

16. no solution

17. 6

18. $-\frac{3}{2}, 2$

19. $-\frac{5}{2}, 8$

20. no solution

21. 0, 7

22. always true

23. sometimes true

23. always true