

ALG2B
Final Exam
Study Guides

8.5 + 8.6

1. $x \approx .3023$

2. $x \approx 2.4534$

3. $x \approx .8953$

4. $x \approx .3375$

5. $x = 5/3$

6. $x = 5\sqrt[3]{10}$ $x \approx 10.7722$

7. $x = 1/30$

8. $x = 1/11$

9. $x = 25\sqrt{3}$ $x \approx 43.3013$

10. $\ln 64b^6$

11. $\ln \frac{c^2}{a^5}$

12. $x \approx .4778$

13. $x \approx 74.2066$

14. $x = 6$

15. $x \approx .3466$

16. $x \approx .2877$

17. $x \approx .1682$

18. $x \approx .2716$

19. $x = \frac{1}{300}$