

Answers

Algebra Test

2. $x^2 - 18x + 81.$

3. $r = 2.$

4. -2

5. $8x^3y^9$

6. $\frac{ab}{a+b}$

7. $(x+4)(x-3)$

8. $\frac{1}{1+a}$

9. $x = 8, y = 5$

College Level Mathematics Test

1. $-\frac{25}{32}$

2. $-x^3 - 2x^2 - x - 1$

3. $(-1, \sqrt{3})$

4. $p = \frac{2z^2}{x}$

5. -1

6. $-x + 3$

7. 0

8. $\pm i\sqrt{6}$

9. $2^{3/2}$

10. $(a+1)(x-y)$

11. $f^{-1}(2) = 1$

13. $\frac{ab}{b-a}$

14. 18

15. $-4 < x < 0$

16. $3 - |x - 3|$

17. $8 - x - \frac{\pi}{2}x$

18. None

19. c) only

20. 3