

MAT 055 Practice Test Answer Key
Chapters 14 Test

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

2. Undefined

3. -4

4. None

5. $-8, -9$

6. $\frac{1}{5x+2}$

7. $\frac{y+4}{y+7}$

8. $\frac{a-7}{a+3}$

9. -1

10. $-m-s$

11. $\frac{28p}{9}$

12. $\frac{k}{k+6}$

13. $\frac{(z-3)(z-8)}{z}$

14. $\frac{y(y^2-3)}{(y-3)(y+2)}$

15. 2

16. $\frac{8(x-1)}{x+4}$

17. $\frac{55}{4x}$

18. $\frac{2(3x+19)}{(x+5)^2}$

19. $\frac{2(7x-10)}{105x^2}$

20. $\frac{4(x-6)}{(x-3)(x-4)}$

21. $\frac{x^6}{7y^3}$

22. $\frac{x(x+3)}{72}$

23. $\frac{k-2}{5}$

24. $\frac{2y+3x}{3y-2x}$

25. $\frac{x+8}{5x-17}$

26. $x = \frac{7}{2}$

27. $x = 0$

28. $x = 1$

29. $x = -8$

30. $x = 5$

31. No Solutions

32. $x = 3$

