**ALGEBRA**

**CHAPTER 8**

**PROPERTIES OF EXPONENTS**

**Simplify each expression.**

1.  4.  7. 

2.  5.  8. 

3.  6.  9. 

**Evaluate each express for *m* = 4, *n* = 5, and *p* = -2**

10.  12. 

11.  13. 

**Simplify each expression.**

14. 17. 

15. 18. 

16.  19. 

20**.**

21. 

22. 

23. 

24. ****

25. ****

26. 

27.

28. 

29. 

30. 

31. 

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.