



Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Fresh  
Math

## Algebra 1 – Unit 1 – Exponents (Medium)

$$113105\{4\}$$

$$6. 8^{\{2\}}$$

$$2. 10^{\{2\}}$$

$$7. 7^{\{2\}}$$

$$12. 12^{\{3\}}$$

$$3. 9^{\{2\}}$$

$$8. 10^{\{2\}}$$

$$4. 10^{\{4\}}$$

$$9. 3^{\{5\}}$$

$$5. 9^{\{3\}}$$

$$10. 10^{\{3\}}$$



# Algebra 1 – Unit 1 – Exponents (Medium) – Answer Key

$$113105\{4\}$$

$$x = 10000$$

$$6. 8^{\{2\}}$$

$$x = 64$$

$$2. 10^{\{2\}}$$

$$x = 100$$

$$7. 7^{\{2\}}$$

$$x = 49$$

$$12. 12^{\{3\}}$$

$$x = 1728$$

$$3. 9^{\{2\}}$$

$$x = 81$$

$$8. 10^{\{2\}}$$

$$x = 100$$

$$4. 10^{\{4\}}$$

$$x = 10000$$

$$9. 3^{\{5\}}$$

$$x = 243$$

$$5. 9^{\{3\}}$$

$$x = 729$$

$$10. 10^{\{3\}}$$

$$x = 1000$$