**Math 8 Unit 2 Perfect Squares and Cubes Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Warm Up** Base Line \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Today’s Time \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

$1^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $7^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $15^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $1^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$2^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $8^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $20^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $2^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$3^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $9^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $25^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $3^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$4^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $10^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $4^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$5^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $11^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $5^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$6^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $12^{2}=\\_\\_\\_\\_$

**Math 8 Unit 2 Perfect Squares and Cubes Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Warm Up** Base Line \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Today’s Time \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

$1^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $7^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $15^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $1^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$2^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $8^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $20^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $2^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$3^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $9^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $25^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $3^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$4^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $10^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $4^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$5^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $11^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $5^{3}=\\_\\_\\_\\_$

$6^{2}=\\_\\_\\_\\_$ $12^{2}=\\_\\_\\_\\_$

Square Roots and Cube Roots Base Line \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Today’s Time\_\_\_\_\_\_\_\_\_

$\sqrt{1}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{16}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{100}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{64}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{125}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt{49}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{225}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{9}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{400}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{121}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt{81}=\\_\\_\\_\\_$ $ \sqrt[3]{8}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{4}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{36}=\\_\\_\\_\\_$ $ $ $\sqrt{25}=\\_\\_\\_\\_$

$\sqrt[3]{27}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{144}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{64}=\\_\\_\\_\sqrt{625}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{1}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt[3]{125}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{196}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{169}=\\_\\_\\_\\_\sqrt{121}=\\_\\_\\_\\_$

Square Roots and Cube Roots Base Line \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Today’s Time \_\_\_\_\_\_\_\_\_

$\sqrt{1}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{16}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{100}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{64}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{125}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt{49}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{225}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{9}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{400}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{121}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt{81}=\\_\\_\\_\\_$ $ \sqrt[3]{8}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{4}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{36}=\\_\\_\\_\\_$ $ $ $\sqrt{25}=\\_\\_\\_\\_$

$\sqrt[3]{27}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{144}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{64}=\\_\\_\\_\sqrt{625}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt[3]{1}=\\_\\_\\_\\_$

 $\sqrt[3]{125}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{196}=\\_\\_\\_\\_$ $\sqrt{169}=\\_\\_\\_\\_\sqrt{121}=\\_\\_\\_\\_$

**What number times itself equals the number under the radical (square root)?**