

Name: _____

Date: _____

NATURE OF ROOTS

I H A Y C G C F T U X O K C C H P O E D H U L Q
Y N H W Q R C Z H Z X R B L Z E F N M J S K I Z
B N X P Y V Q Y J J S X U H W W P Z H V O E W O
B E Z P V D K B Z E T I M A G I N A R Y B L Q M
Q B I F Z E H F U O O L F E V I H J U E L Q O T
T O F S C T N J P B O E W J C V Z P E J A Z N D
T F K W B Y P D E J R K Y B W S A W A W H L O C
C U U E T O R E A P L Y Z T X X M I P X N V V F
N S T M G S Z X R C A P V E H T V A E V L V W U
I X A D A K L M H R N G Q N V P B B R U L X L R
T B D E H U X E K D O K F A E F O H F Z K V J S
S I C I Q Z P B V C I J I T Z C Q W E D M M F G
I C Q X S J A U K N T F P U X I I Z C Z L U M Y
D M K D R C Z V R D A S Y R K L I N T S J T D A
M M P L X R R H X I R Y Q E I F P K S J E D F G
X L I L L B Z I N T R O G I Q P Y F Q L G H G I
S M W R A U Z O M B I Z C B G Z D T U G U W E K
T N O Z A U A Z A I P R Y E J B H N A Q U K F D
O P L X C V Q B O I N P Y R B F Z W R W S D Q O
O R F D U E L E C N E A F K D H E F E M T L M L
R E H U W T I B W H L F N X I U X R A X P S Z A
B J Y G R W J G N L W O I T L K G Q K S I D W K
D Y S B U N Q C C F G X Q V Z B G H E U J S D C
N K C V C N I V P L Y H R J A K L Z W A J M U F

IRRATIONAL ROOTS

PERFECT SQUARE

DISCRIMINANT

IMAGINARY

DISTINCT

NATURE

ROOTS

EQUAL

AERO

REAL