

Name: _____

Date: _____

Nature of Roots

T P R 4 L P B P N P C Q U Y F B N
C P N Y A C Y Y S B S R Q S T Q R
C E T Y E 4 L A P 2 G 4 Y Q U Y R
D R N T R C A 4 S 4 O Y U A R T L
Y F A D F P U C D A R C D A N S A
F E N C A B Q 2 A C B R N P P T N
B C I Q A I E 2 C B A I L D B O O
A T M C M D N O I T G C U I M O I
D S I O S I U S I A D F L S R R T
G Q R O 2 Y I C M T Y R B A Y F A
2 U C F 2 B F I B G G I T L D O R
Y A S F B O Y C 2 4 S I O A M E R
2 R I E R U D O Y G O N P U 4 R I
4 E D M E 4 E 2 Y N T 2 B Q A U P
G D U M D 2 Y U A L P G A E L T E
C L Y N D U L L G A I N D L B A L
A T C N 4 U M T O M F L T M I N 4

quadratic formula

nature of roots

perfect square

discriminant

irrational

imaginary

rational

unequal

b^2-4ac

Equal

real