

Name: _____

Date: _____

Polygon Vocabulary

Advanced Polygon Concepts



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

POLYGON	DECAGON	VERTEX	TESSELLATION
TRIANGLE	DODECAGON	INTERIOR ANGLE	APOTHEM
QUADRILATERAL	REGULAR	EXTERIOR ANGLE	CENTRAL ANGLE
PENTAGON	IRREGULAR	PERIMETER	ANGLE SUM
HEXAGON	CONVEX	EQUILATERAL	VERTEX FIGURE
HEPTAGON	CONCAVE	EQUIANGULAR	CIRCUMRADIUS
OCTAGON	DIAGONAL	CYCLIC	
NONAGON	SIDE	STAR POLYGON	