

Name: _____

Transformations

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

counter-clockwise
reflection
rotation
slide
flip

transformation
horizontal
vertical
mira
axis

translation
clockwise
origin
turn