

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Transformations

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

counterclockwise  
Reflection  
Dilation  
reduce  
xaxis  
flip

scalefactor  
clockwise  
Rotation  
mirror  
spin

Translation  
symmetry  
enlarge  
slide  
move

coordinate  
quadrant  
origin  
yaxis  
turn