

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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

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

### Holiday Candles

For each Shape plot the ordered pairs on the axis and connect them in order.  
Do not connect the Shapes to each other.

#### Shape 1

$(-10.5, -5.5)$  ,  $(-10, -7.5)$  ,  $(-8.5, -8)$  ,  $(-7.5, -9)$  ,  $(-5.5, -9)$  ,  $(-5, -8.5)$  ,  $(-6, -8.5)$  ,  $(-7.5, -7.5)$  ,  $(-8.5, -7)$   
 $(-10.5, -5.5)$  ,  $(-9, -5.5)$  ,  $(-7.5, -6.5)$  ,  $(-6.5, -6.5)$  ,  $(-6.5, -7)$  ,  $(-6, -7.5)$  ,  $(-5.5, -7.5)$  ,  $(-5, -8)$  ,  $(-5, -8.5)$

#### Shape 2

$(-5, -8.5)$  ,  $(-4.5, -8.5)$  ,  $(-4.5, -9)$  ,  $(-4.5, -9.5)$  ,  $(-5.5, -9)$

#### Shape 3

$(-5, -8)$  ,  $(-4.5, -7.5)$  ,  $(-4, -8)$  ,  $(-4.5, -8.5)$

#### Shape 4

$(-4, -5.5)$  ,  $(-4, -6.5)$  ,  $(-4, -8)$  ,  $(-3.5, -8.5)$  ,  $(-4, -9)$  ,  $(-4.5, -9)$

#### Shape 5

$(-4.5, -7.5)$  ,  $(-5, -7)$  ,  $(-5, -6)$  ,  $(-4.5, -5)$  ,  $(-4, -3.5)$  ,  $(-3, -4.5)$  ,  $(-2.5, -6.5)$  ,  $(-3, -7.5)$  ,  $(-3.5, -8)$  ,  $(-3.5, -8.5)$

#### Shape 6

$(-4.5, -9)$  ,  $(-4, -9.5)$  ,  $(-2, -10)$  ,  $(3, -10)$  ,  $(6, -9.5)$  ,  $(7, -9)$  ,  $(7.5, -8)$  ,  $(7, -8.5)$  ,  $(6.5, -8.5)$   
 $(6, -8)$  ,  $(5.5, -8)$  ,  $(5.5, -7.5)$  ,  $(4, -8)$  ,  $(1.5, -8)$  ,  $(1, -8)$  ,  $(-1.5, -8)$  ,  $(-3.5, -8)$

#### Shape 7

$(5.5, -7.5)$  ,  $(6, -7)$  ,  $(6.5, -7.5)$  ,  $(6, -8)$

#### Shape 8

$(6.5, -7.5)$  ,  $(6.5, -7)$  ,  $(7, -6.5)$  ,  $(7.5, -7)$  ,  $(7, -7.5)$  ,  $(6.5, -7.5)$

#### Shape 9

$(10, -6)$  ,  $(9, -7)$  ,  $(8, -7.5)$  ,  $(7, -7.5)$  ,  $(7.5, -8)$

#### Shape 10

$(7, -6.5)$  ,  $(8, -6)$  ,  $(8.5, -5)$  ,  $(10, -5.5)$  ,  $(10.5, -4.5)$  ,  $(12, -5)$  ,  $(11, -6.5)$  ,  $(10, -7)$  ,  $(10, -7.5)$   
 $(9.5, -8.5)$  ,  $(9, -7.5)$  ,  $(8.5, -8)$  ,  $(7.5, -8)$

#### Shape 11

$(6.5, -4.5)$  ,  $(6, -5.5)$  ,  $(6, -7)$

#### Shape 12

$(5.5, -7.5)$  ,  $(4.5, -5.5)$  ,  $(5.5, -5)$  ,  $(5.5, -4)$  ,  $(6.5, -3)$  ,  $(7.5, -3.5)$  ,  $(7, -4.5)$  ,  $(7.5, -5)$  ,  $(7, -6.5)$

#### Shape 13

$(-1.5, -8)$  ,  $(-1.5, -4.5)$  ,  $(-1, -4.5)$  ,  $(-1, -3)$  ,  $(-0.5, -2.5)$  ,  $(-0.5, -4.5)$  ,  $(0, -5)$  ,  $(0, -2.5)$   
 $(0.5, -2.5)$  ,  $(0.5, -4)$  ,  $(1, -3)$  ,  $(1, -8)$



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

Score : \_\_\_\_\_

Teacher : \_\_\_\_\_

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

### Holiday Candles

For each Shape plot the ordered pairs on the axis and connect them in order.  
Do not connect the Shapes to each other.

#### Shape 14

$(-1.5, -4.5)$  ,  $(-1.5, -1.5)$  ,  $(-0.5, -0.5)$  ,  $(0, 0)$  ,  $(1, 0)$  ,  $(1, -3)$

#### Shape 15

$(-0.5, -0.5)$  ,  $(-0.5, 1)$  ,  $(-1.5, 0.5)$  ,  $(-2, 1)$  ,  $(-2, 2)$  ,  $(-1.5, 3.5)$  ,  $(-0.5, 4)$  ,  $(-0.5, 3)$  ,  $(0.5, 2)$  ,  $(0.5, 0.5)$  ,  $(-0.5, 1)$

#### Shape 16

$(1.5, -8)$  ,  $(1.5, -1.5)$  ,  $(2, -1)$  ,  $(2, 1.5)$  ,  $(2.5, 1)$  ,  $(2.5, -1)$  ,  $(2.5, -2)$  ,  $(3, -1)$   
 $(3.5, -1)$  ,  $(3.5, -3)$  ,  $(3, -5)$  ,  $(3.5, -6)$  ,  $(3.5, -6.5)$  ,  $(4, -6)$  ,  $(4, -8)$

#### Shape 17

$(1.5, -1.5)$  ,  $(1.5, 2.5)$  ,  $(2.5, 3)$  ,  $(3.5, 2.5)$  ,  $(4, 1)$  ,  $(4, -3)$  ,  $(4, -6)$

#### Shape 18

$(2.5, 3)$  ,  $(2.5, 4)$  ,  $(2, 3.5)$  ,  $(1.5, 4.5)$  ,  $(2.5, 6)$  ,  $(3, 7)$  ,  $(3.5, 6)$  ,  $(4, 5)$  ,  $(3.5, 3.5)$  ,  $(2.5, 4)$

#### Shape 19

$(-1.5, -1.5)$  ,  $(-2.5, -1.5)$  ,  $(-3.5, -0.5)$  ,  $(-4.5, 1)$  ,  $(-4.5, 3)$  ,  $(-3.5, 5)$  ,  $(-2.5, 6)$  ,  $(-1, 6.5)$  ,  $(-0.5, 7.5)$   
 $(0.5, 8.5)$  ,  $(2.5, 9.5)$  ,  $(4.5, 9)$  ,  $(6, 8)$  ,  $(7, 6)$  ,  $(7, 4.5)$  ,  $(6.5, 3)$  ,  $(5.5, 2)$  ,  $(4, 1)$





