

## Transformations HW Key

### Homework

- 1.)  $T(x, y) = (-x, y)$
- 2.)  $T(x, y) = (x-7, y-3)$
- 3.)  $T(x, y) = (x, -y)$
- 4.)  $T(x, y) = (x, -y+2)$
- 5.)  $T(x, y) = (-x, y-3)$
- 6.)  $T(x, y) = (-x, y+6)$
- 7.)  $T(x, y) = (x-6, y+4)$
- 8.)  $T(x, y) = (x+3, -y-1)$
- 9.)  $T(x, y) = (x-6, y)$
- 10.)  $T(x, y) = (-x, y-2)$
- 11.)  $T(x, y) = (x+6, y-2)$
- 12.)  $T(x, y) = (-x, -y)$

### In Class

- 1.)  $T(x, y) = (-x-2, y+1)$
- 2.)  $T(x, y) = (x-7, -y+5)$
- 3.)  $T(x, y) = (-x-4, -y-2)$
- 4.)  $T(x, y) = (-x-2, y+5)$
- 5.)  $T(x, y) = (-x-3, y+2)$
- 6.)  $T(x, y) = (-x-4, -y-3)$
- 7.)  $T(x, y) = (-x+1, y-4)$
- 8.)  $T(x, y) = (x+7, -y-2)$