

### 1.3 Positive and Negative Numbers

- 1)
- a)  $+2$
  - b)  $-4$
- 3)
- a)  $+37.1$
  - b)  $-104.05$
  - c)  $-511.037$
  - d)  $-56,987$
- 5)  $-11^{\circ}\text{C}$
- 7)  $14,776\text{ ft}$
- 9)
- a)  $5 > -8$
  - b)  $-6 < -4$
  - c)  $-1 < 1$
  - d)  $|-4| > |-2|$  since  $|-4| = 4$  and  $|-2| = 2$  and  $4 > 2$ .
- 11)  $(-)(-) 5 \text{ ENTER} = 5$   
 $(-)(-)(-) 5 \text{ ENTER} = -5$   
 $(-)(-)(-)(-) 5 \text{ ENTER} = 5$
- 13) The Commutative Property of Addition (Fact 1.1)
- 15)
- a)  $+3$
  - b)  $-3$
  - c)  $+3$
  - d)  $-3$
- 17)  $144\text{ in.}$
- 19)
- a)  $0.25\text{ hr}$
  - b)  $0.0\text{ hr}$
  - c)  $0.5\text{ hr}$
  - d)  $1.0\text{ hr}$