1.1

$$-2x+4 \leq -6$$

$$-2x \leq -10$$

$$x \leq 5$$

1.2

$$\alpha+2=5^2$$

$$x = 23$$

1.3

$$2x+3(x+4)=7$$

$$2x+3x+12=7$$

$$x = \frac{5}{5}$$

$$(-1) + 4 = 7$$