

13 (a)  $y + x + 35^\circ = 180^\circ$  (vinkelsumman i en triangel är  $180^\circ$ )

$$y = 145^\circ - x$$

Svar:  $y = 145^\circ - x$

(b) Vilka värden kan  $y$  anta?

Som minst kan  $y$  vara "nästan  $0^\circ$ ". Alltså:  $y > 0^\circ$

Som störst kan  $y$  vara "nästan  $145^\circ$ " (så att  $x$  "nästan" är  $0^\circ$ ). Alltså:  $y < 145^\circ$

Svar:  $0^\circ < y < 145^\circ$

