

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

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

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

(b) Vilka värden kan y anta?

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

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

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

