

Part 2

$$\textcircled{3} \quad 1-x < -\frac{3}{7} < 7-x \quad \downarrow +x \text{ มน } 01$$
$$1 < x - \frac{3}{7} < 7$$
$$\frac{10}{7} < x < 7\frac{3}{7} \quad \downarrow +\frac{3}{7} \text{ มน } 01$$

$$\textcircled{4} \quad n(A \cap B) =$$
$$n(A) = 5x \quad n(B) = 4x$$
$$(5x-x) + (4x-x) = 120$$
$$x = 17$$
$$n(A \cup B) = 12 + 17$$
$$120$$
$$17$$
$$137$$

14. a ต้องไม่พอ
(7 < b) + c จากข้อ 11
ถ้าให้ a เป็น a ข้อแรกสองข้อ

$$\text{ให้ } a > 7 : \text{ให้ } (a+b) + c = 24 \rightarrow b=3 \quad c=2, 3, 4, 3$$

$$\textcircled{18} \quad 80\% \text{ มข} = \frac{800(140)}{100} = 1040$$
$$70\% \text{ มข} \text{ คิดจาก } = \frac{1040(100)}{50} = 2080$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{N+1}{2} = \frac{40+1}{2} = 20.5 ; \text{ มข จากข้อ } 20, 21$$

$$\frac{69+60}{2} = 64.5$$