

8.12)

a)  $S = \mathbb{N}$  og  $T = \{x \in \mathbb{N} \mid x > 5\}$ ;  
så  $S \setminus T = \{0, 1, 2, 3, 4\}$   $|S \setminus T| = 5$  elementer

~~b)  $S = \mathbb{Q}$  og  $T = \{x \in \mathbb{N} \mid x < 1\}$ ,~~

~~så  $S \setminus T = \{1, 2, 3, \dots\}$   $S \setminus T$~~

b)  $S = \mathbb{N}$  og  $T = \{x \in \mathbb{N} \mid x < 1\}$ ;  
så  $S \setminus T = \{1, 2, 3, \dots, \infty\}$

c)  $S = \mathbb{N}$  og  $T = \{x \in \mathbb{N} \mid x \geq 8\}$   
så  $S \setminus T = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$   $|S \setminus T| = 8$