

Oppg. 1

$$A = a \cdot H$$

$$A = 6 \text{ cm} \cdot 4 \text{ cm} = 24 \text{ cm}^2$$

$$\text{Minste rektangel} = 24 \text{ cm}^2$$



$$\text{Førholdet} = \frac{9}{4}$$

$$24 \cdot \frac{9}{4} = 54$$

$$A = 10 \cdot 5,4 = 54 \text{ cm}^2$$



Oppg. 5

$$T = 0,25t - 18$$

$$a) T(24) = 0,25 \cdot 24 - 18 = \underline{\underline{-12^\circ}}$$

$$b) T = 0,25t - 18 = 0$$

$$\frac{0,25t - 18}{0,25 \quad 0,25}$$

Det har  $t = 72$  3 dager

- c)  $0,25 \leftarrow$  grader det synker Hvert Time  
 det går altså strøm  
 $-18 \leftarrow$  grader den er på vannsett når  
 det er strøm/begynner  
 og synke fra  $-18$   
 når det er ikke  
 strøm.