

Loesung B. S. 96/4

a) $O_w = 6 \cdot a \cdot a$
 $O_w = 6 \cdot 4 \cdot 4$
 $O_w = 96 \text{ cm}^2$

$O_Q = 10.800 \text{ mm}^2$

b) $O_Q = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot a \cdot c + 2 \cdot b \cdot c$
 $O_Q = 2 \cdot 4 \cdot 2 + 2 \cdot 4 \cdot 5 + 2 \cdot 2 \cdot 5$
 $O_Q = 16 + 40 + 20$
 $O_Q = 76 \text{ cm}^2$