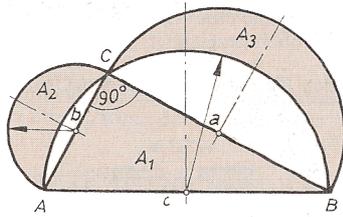
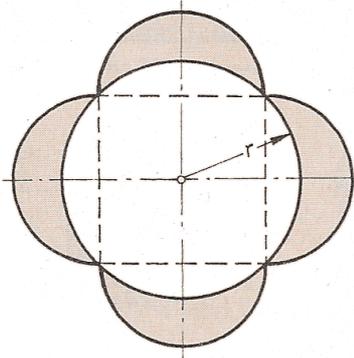


(1)



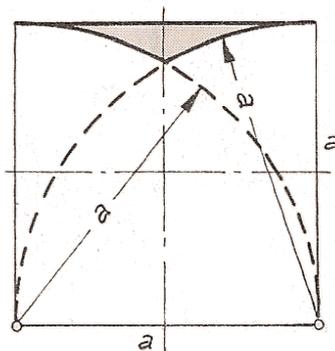
Berechne den Flächeninhalt der beiden mondsichelähnlichen Figuren ( $A_2 + A_3$ ). Vergleiche ihn mit dem Flächeninhalt des Dreiecks ( $A_1$ ).  $a = 36$  cm,  $c = 85$  cm.

(2)



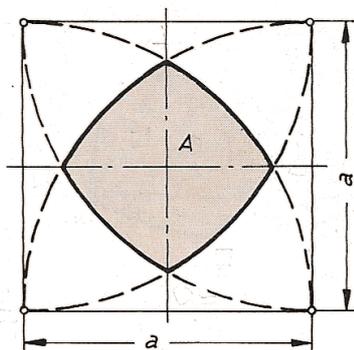
Wie gross ist die Fläche der vier mondsichelähnlichen Figuren? Vergleiche ihn mit dem Flächeninhalt des Quadrates ( $r = 0.5$  dm).

(3)



Berechne den Flächeninhalt der gerasterten Fläche  
 a) mit der Variablen  $a$   
 b) für  $a = 12$  cm  
 c) Wieviel Prozent macht die schraffierte Fläche aus?

(4)



Berechne den Flächeninhalt  $A$   
 a) allgemein mit  $a$   
 b) für  $a = 20$  cm