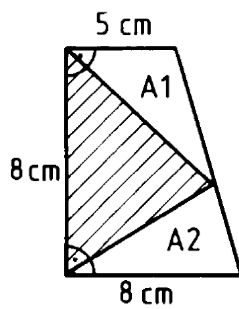


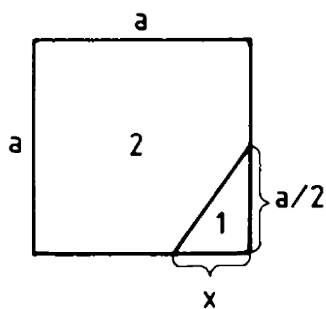
(1)



$A_1 = 17.5 \text{ cm}^2$

Berechne den Inhalt der schraffierten Fläche!

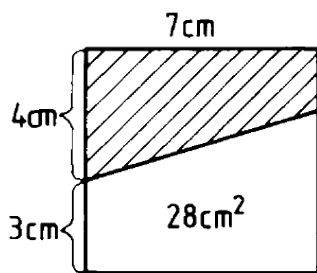
(2)



Geg.: $F_1 = \frac{F_2}{7}$

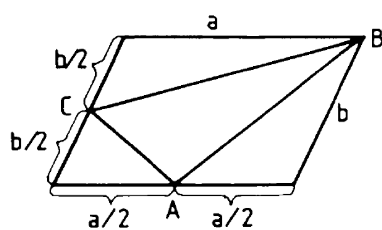
Ges.: x

(3)



Berechne den Inhalt der schraffierten Fläche mit Hilfe der Trapezformel!

(4)



Wieviel Prozent des Flächeninhalts des Parallelogramms macht das Dreieck ABC aus?

(5) Der Umfang eines Parallelogramms mit Fläche 35 cm^2 beträgt 24.2 cm . Die Höhe h_a misst 5 cm . Berechne die Seitenlängen a und b .