

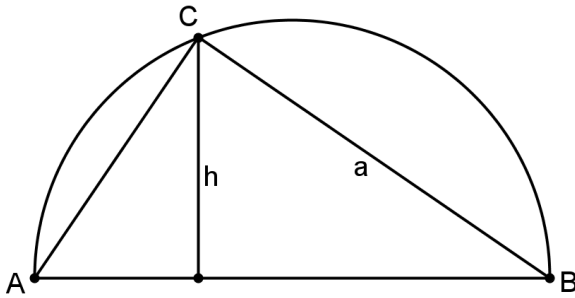
3. Kathetensatz und Höhensatz

Lernkontrolle

1) Berechnung

Im Dreieck ABC in der Figur kennt man $a = 30$ cm, $h = 18$ cm. Berechne

- die Längen der anderen Dreiecksseiten,
- die Fläche des Dreiecks,
- die Länge des Kreisbogens.



2) Konstruktion

Konstruiere eine Strecke der Länge $\sqrt{7}$ cm