

Introduktionsopgaver til konstruktion af trekanter i GeoGebra

I hver opgave er der en række billeder, det er billeder af de knapper, der skal bruges i opgaven.

Opgave 1



1.1 Konstruer en trekant hvor siderne er 7, 5, 4.

1.2 Find vinklerne i trekanten?

1.3 Hvad er arealet af trekanten?

Opgave 2



2.1 Konstruer en trekant hvor to af siderne er 4 og vinkelen mellem disse to sider er 50° .

2.2 Find længden på den sidste side.

2.3 Hvad er de to andre vinkler?

2.4 Hvad er arealet af trekanten?

Opgave 3



3.1 Konstruer en trekant hvor den ene side er 6, en vinkel er 30° og en på 60° .

3.2 Hvad er den sidste vinkel?

3.3 Hvad er længden på de andre sider?

3.4 Hvad er arealet på trekanten?

Opgave 4



4.1 Konstruer en trekant, der har en vinkel på 75° og der har en side på 3 og en på 7.

4.2 Find de andre vinkler.

4.3 Hvad er længden på den sidste side?

4.4 Hvad er arealet på trekanten?