

UNDERSØG LINJER I EN TREKANT

1 Undersøg hver af de fem påstande. Brug gerne et geometriprogram.

Påstand 1:

En trekants midtnormaler skærer hinanden i det samme punkt.

Påstand 2:

En trekants medianer skærer hinanden i det samme punkt.

Påstand 3:

En trekants vinkelhalveringslinje skærer hinanden i det samme punkt.

Påstand 4:

En trekants højder skærer hinanden i det samme punkt.

Påstand 5:

Det kan umuligt lade sig gøre at tegne en trekant, hvis midtnormaler, medianer, vinkelhalveringslinjer og højder alle skærer hinanden i samme punkt.

