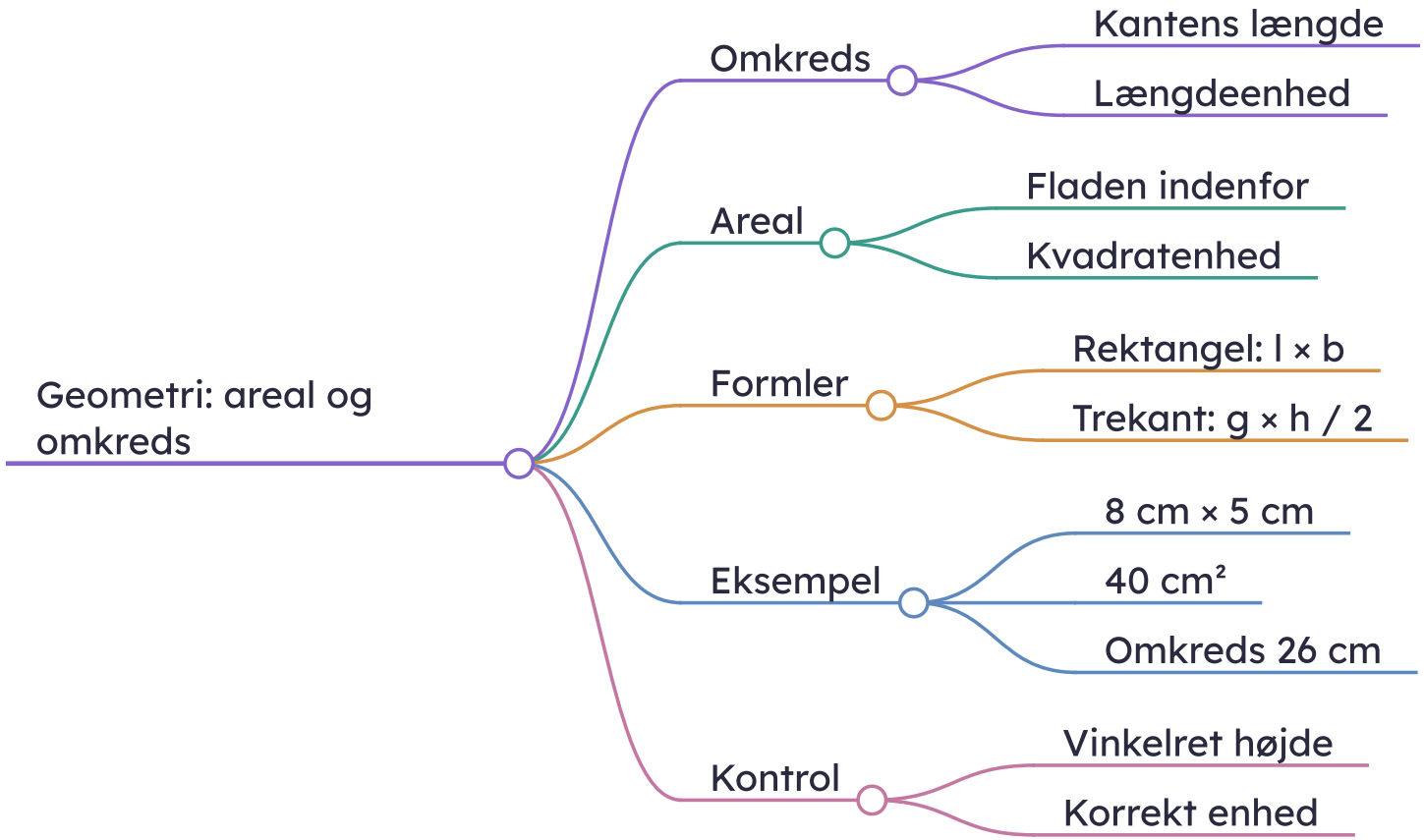
# Geometri: areal og omkreds

Vælg den rigtige størrelse og enhed, før du regner.




Læs én gren ad gangen. Dæk derefter detaljerne, og forklar dem med egne ord.

# Forstå indholdet

Omkreds måler længden langs kanten. Areal måler fladen indenfor. Et rektangels areal er længde × bredde; en trekants areal er grundlinje × vinkelret højde delt med to. Areal angives i kvadratenheder. Brug de oplyste mål, hvis tegningen ikke er målfast.

## Sådan er kortet opbygget

Adskil størrelser, formler og kontrol. Brug samme figur til at sammenligne areal og omkreds.

> **Vær opmærksom på dette**
> En skrå side er ikke automatisk trekantens højde. Højden skal være vinkelret på grundlinjen.

# Prøv selv

Et rektangel er 8 cm langt og 5 cm bredt. Find areal og omkreds. Lav et andet rektangel med samme areal.

## To spørgsmål at besvare

**Hvad er rektanglets areal?**

8 cm × 5 cm giver 40 cm².

**Giver samme areal altid samme omkreds?**

Areal og omkreds måler forskellige egenskaber.

## Kilder

openstax.org
https://openstax.org/books/prealgebra-2e/pages/c-geometric-formulas

Originalt øvelsesmateriale udarbejdet af Studera.ai. Udforsk på studera.ai/da/ressourcer/mindmap-eksempler.