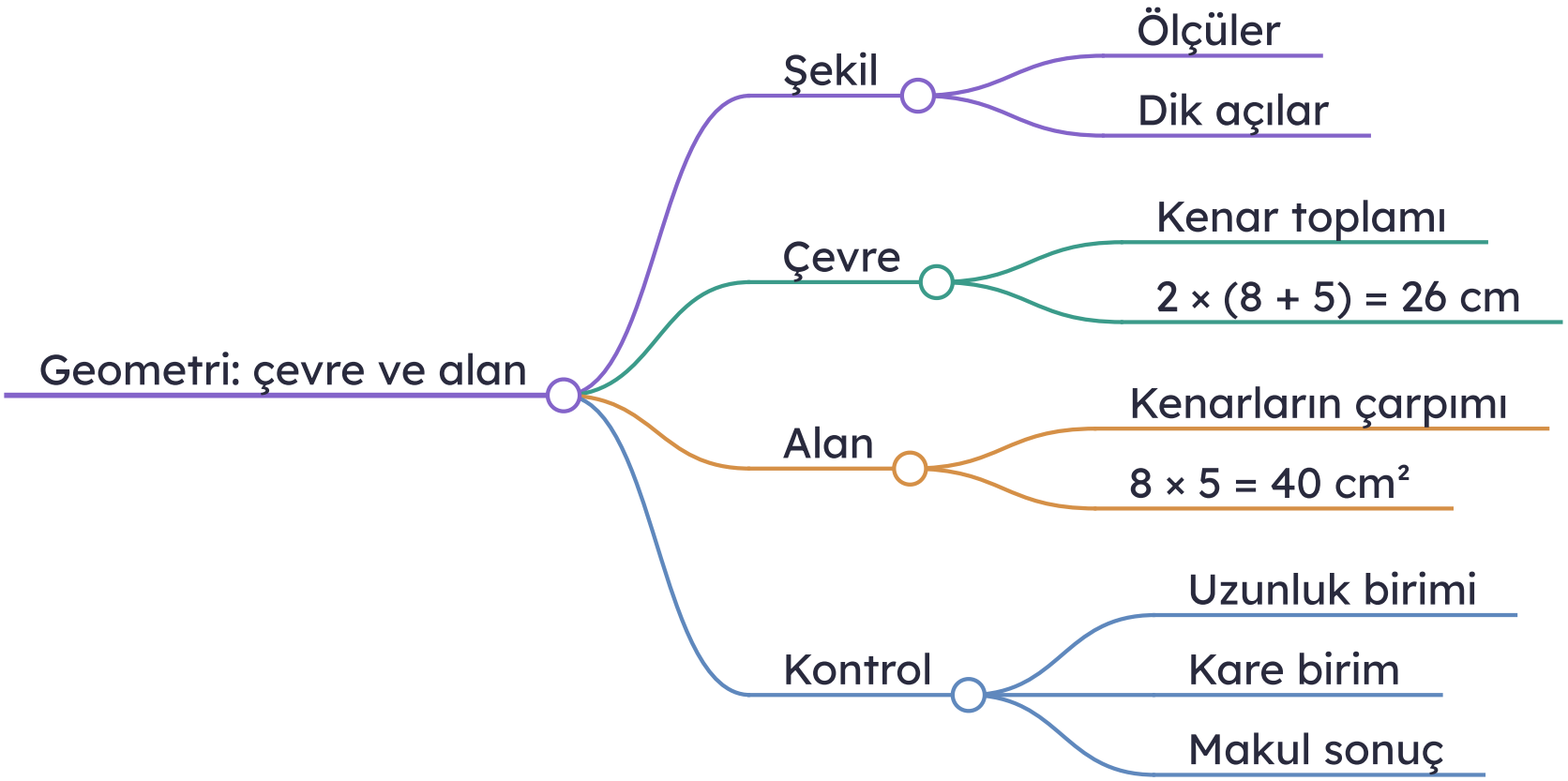
Geometri: çevre ve alan

Uzunlukla yüzey ölçüsünü ayırın.



Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

Konuyu anlayın

Çevre şeklin kenar uzunluklarının toplamıdır; alan kaplanan bölgeyi ölçer. Dikdörtgenin alanı iki komşu kenarın çarpımı, çevresi bu kenarların toplamının iki katıdır. Birimler hangi büyüklüğü hesapladığınızı gösterir.

Haritanın yapısı

Önce şekli ve ölçüleri belirleyip sonra formülü seçin.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> Alanı eşit iki şeklin çevresi farklı olabilir.

Kendiniz deneyin

8 cm ve 5 cm kenarlı dikdörtgenin alanını ve çevresini bulun. Aynı alanlı başka bir şekil çizin.

Yanıtlanacak iki soru

Alan kaçtır?

Alan iki komşu kenarın çarpımıyla bulunur.

Çevre kaçtır?

İki 8 cm ve iki 5 cm kenar toplanır.

Kaynaklar

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

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.