

**GEOMETRİ**

Hazine Haritası Tasarla

Kareli kâğıtta şekiller çizip çevre ve alanlarını ölçün.

3. Sınıf, 4. Sınıf**20 dakika****Zorluk: Zor****Kaygı dostu****MALZEMELER**

- Kareli kâğıt (defter sayfası)
- Kalem
- Renkli kalem

ADIMLAR

- Kareli kâğıda 3x4'lük bir dikdörtgen çiziniz; "bu bir hazine sandığı" deyin.
- Çevreyi bulmak için dış kenarları sayın (14 kare).
- Alanı bulmak için içindeki kare sayısını sayın (12 kare).
- Farklı bir şekil deneyin; örneğin L biçiminde çevre ve alan değişir.
- Çocuk kendi hazine haritasını çizsin, siz çevre ve alanını ölçün.

KOÇLUK İPUCU

Kareli kâğıt, çevre ve alan farkını gösteren en basit araçtır. Aynı alanın farklı çevreleri olabileceği keşfi (örn: 4x3 ve 2x6'nın aynı alanı var, farklı çevreleri) muhakemeyi derinleştirir. Kaynak: Scholastic Area Perimeter ([scholastic.com/teachers/teaching-tools/articles/lessons/area-perimeter-for-kids](https://www.scholastic.com/teachers/teaching-tools/articles/lessons/area-perimeter-for-kids)).

HER BÜTÇEYE UYGUN

Kareli kâğıt yoksa düz kâğıda 1 cm'lik ızgara çiziniz.

TYMM KAZANIMLARI

MAT.3.3.4 · MAT.4.3.3 · MAT.4.3.4