

KAREKÖKLÜ SAYILAR ETKİNLİĞİ ÇALIŞMA YAPRAĞI 3



İpucu için basınız.



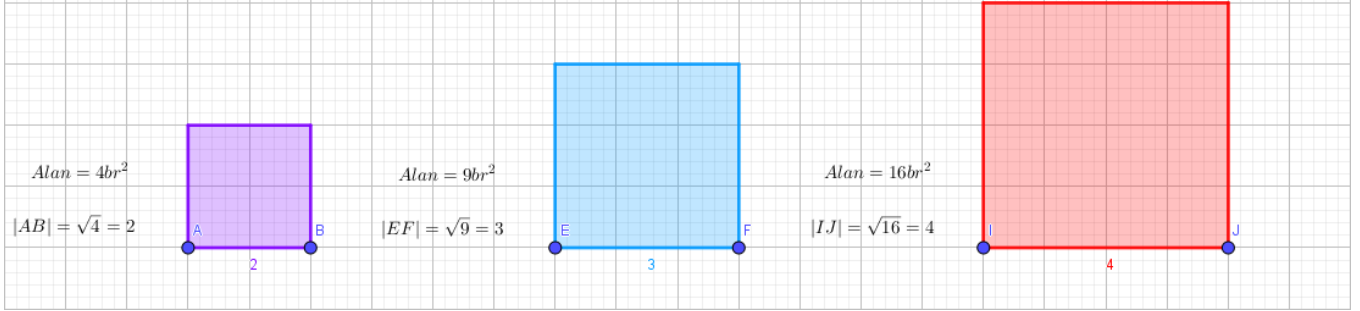
Karelerin bir kenar uzunluğunu görmek için basınız.



Karelerin alanlarını görmek için basınız.

Aşağıda bulunan karelerin alanlarını bulunuz.

Birim karelerden faydalanabilirsiniz. (Birim kareleri sayınız.)



SORU 1: Karelerin alanlarını ve kenarları arasında nasıl bir ilişki vardır düşünelim. Alanı verilen karenin bir kenarını bulmak için nasıl bir yol izlenir yorum yapalım.

SORU 2: Karelerin alanlarını birim kare sayarak bulalım daha sonra bulunan alanları kullanarak kenar uzunluklarının kaç birim olduğunu bulalım ve kenar uzunluklarının birim cinsinden nasıl bir bağıntı oluşturduğunu düşünelim.

SORU 3: Sizde geogebra uygulaması üzerinden bir kenarı 36 birim kare olan bir kare oluşturunuz. Bir kenar uzunluğunu nasıl bulduğumuzu düşünelim daha sonra karenin alanını birim kareler kullanarak hesaplayalım ve etkinlik sonucunda neleri fark ettik nasıl bağlantılar kurduk düşünelim ve yorumlayalım.