

Örnek 1

Etkinlik 3'teki genellemelerden yola çıkarak düzgün dokuzgenin iç ve dış açı ölçülerinin kaç derece olduğunu hesaplayınız.

$$n = 9 \text{ ise } \text{Bir iç açısı} = \frac{(9-2) \cdot 180}{9} = \frac{7 \cdot 180}{9} = 7 \cdot 20 = 140$$

$$\text{Bir dış açısı} = \frac{360}{9} = 40$$

Örnek 2

Etkinlik 3'teki genellemelerden yola çıkarak düzgün ongenin iç açıların ölçüleri toplamının kaç derece olduğunu hesaplayınız.

$$n = 10 \text{ ise } \text{İç açıları toplamı} = (10-2) \cdot 180 = 8 \cdot 180 = 1440^\circ$$

Etkinlik 4

Kitap Okuma Yarışması



Necip Fazıl Kısakürek Ortaokulunda düzenlenen kitap okuma yarışması büyük bir heyecanla başlamıştır. Yarışmanın amacı, öğrencilerin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek ve öğrencilerle hep birlikte keyifli bir öğrenme ortamı oluşturmaktır. Her öğrencinin hedefi, belirli bir süre içinde olabildiğince çok sayfa okumaktır. Yarışma boyunca her öğrencinin okuduğu sayfa sayısı düzenli olarak kaydedilecektir.

6-A sınıfından Ahmet ve Serra, kitap okuma yarışmasına her gün düzenli bir şekilde kitap okuyarak katılmıştır. Ahmet ilk gün 30 sayfa ve sonraki her gün 8 sayfa okumuştur. Serra ise ilk gün 50 sayfa ve sonraki günlerde her gün 6 sayfa okuyarak yarışmaya devam etmiştir.



Karekodu okutarak bu üniteyle ilgili etkileşimli içeriğe ulaşabilirsiniz.