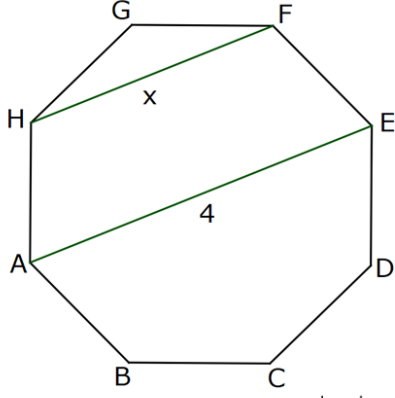


SEKİZGEN

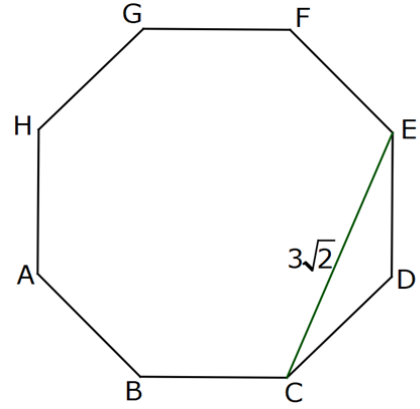
1)



ABCDEFGH bir düzgün sekizgen ve  $|AE| = 4$  cm olduğuna göre,  $|HF| = x$  kaç cm dir?

- A) 2    B)  $2\sqrt{2}$     C)  $2\sqrt{3}$     D) 3    E)  $3\sqrt{2}$

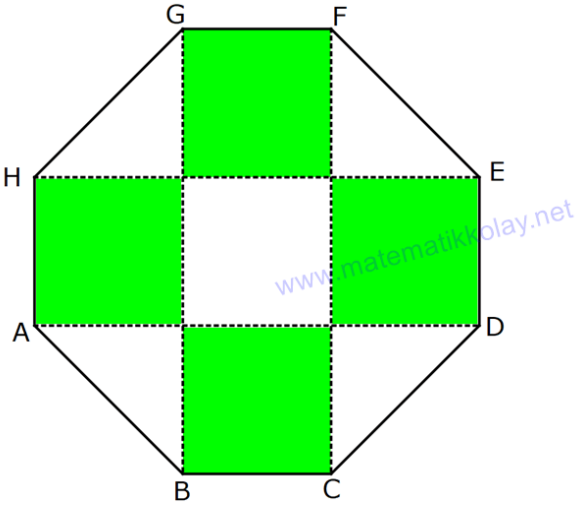
3)



ABCDEFGH bir düzgün sekizgen ve  $|EC| = 4$  cm olduğuna göre, düzgün altıgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 16    B)  $12\sqrt{3}$     C)  $18\sqrt{2}$     D) 24    E)  $24\sqrt{2}$

2)



ABCDEFGH bir düzgün sekizgen ve yukarıdaki boyalı alanların toplamı  $8\sqrt{2}$   $\text{cm}^2$  ise tüm sekizgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $6 + 8\sqrt{2}$     B)  $24\sqrt{2}$     C) 32  
D)  $8\sqrt{3} + 8\sqrt{2}$     E)  $16 + 8\sqrt{2}$

CEVAP ANAHTARI

1-B    2-E    3-C