

M

A

T

E

M

A

T

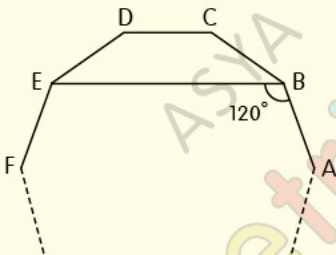
i

K

– ÇOKGENLER

– TEST1

1.



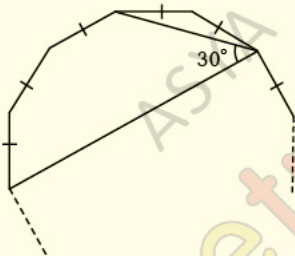
...ABCDEF...bir düzgün çokgenin köşeleri,

[EB] köşegen, $m(\widehat{EBA}) = 120^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 24

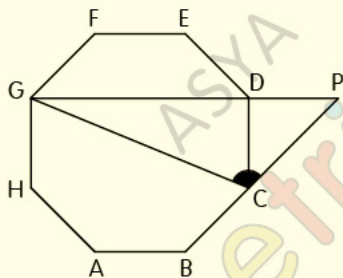
2.



Şekildeki düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 24

3.



AB CDEFGH düzgün sekizgen,

G, D, P ve B, C, P noktaları doğrusal

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{GCP})$ kaç derecedir?

A) 67,5

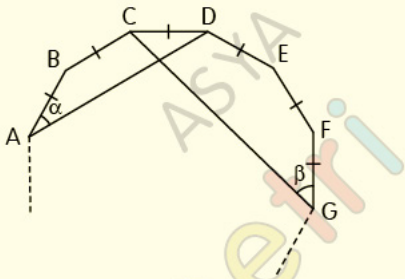
B) 72

C) 96

D) 108

E) 112,5

4.



...ABCDEFG...bir düzgün çokgenin köşeleri,

$$m(\widehat{DAB}) = \alpha, m(\widehat{FGC}) = \beta$$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{\alpha}{\beta}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$

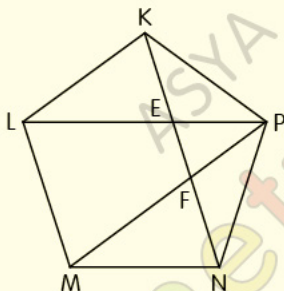
B) $\frac{1}{2}$

C) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{3}{4}$

E) $\frac{5}{6}$

5.

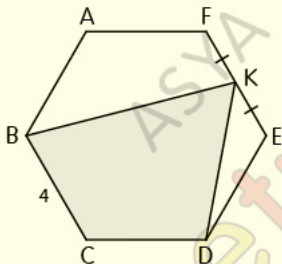


KLMNP düzgün beşgen, $|LP| = 12$ cm

Yukarıdaki verilere göre, Çevre(EFP) kaç cm dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

6.

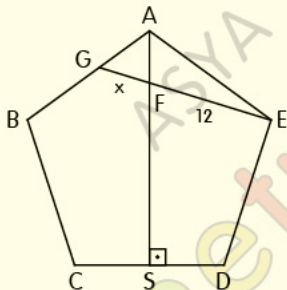


ABCDEF düzgün altıgen, $|FK| = |KE|$, $|BC| = 4$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $A(KBCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $14\sqrt{3}$ C) $16\sqrt{3}$ D) $18\sqrt{3}$ E) $20\sqrt{3}$

7.



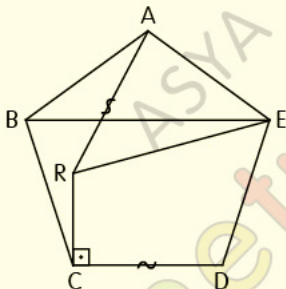
ABCDE düzgün beşgen, $[AS] \perp [CD]$,

$|GB| = 3|AG|$, $|EF| = 12$ cm, $|FG| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

8.



ABCDE düzgün beşgen, $[RC] \perp [CD]$, $|AR| = |CD|$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ERA})$ kaç derecedir?

A) 12

B) 24

C) 36

D) 48

E) 60

CEVAP ANAHTARI

Çokgenler Test-1

1-A 2-D 3-E 4-C 5-E 6-B 7-B 8-D

ETİKETLER

matematik test çöz, geometri soru bankası pdf, geometri soru bankası pdf indir, geometri pdf indir, geometri soru bankası çözümleri, matematik pdf, tyt matematik pdf indir, yks matematik pdf indir, matematik test pdf, yks matematik pdf, geometri pdf soru bankası, geometri pdf test, geometri çözümlü sorular pdf, çokgenler, çokgenler test, çokgenler test pdf, düzgün çokgenler test pdf, yks 2020, yks 2020 pdf, tyt 2020, tyt 2020 pdf, tyt-ayt 2020, dersimiz, dersimiz geometri, asya geometri, ali selim yaman