

M

A

T

E

M

A

T

i

K

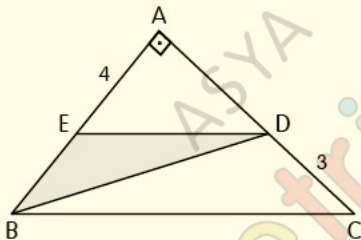
_ ÜÇGENDE ALAN

_ TEST1

Üçgende Alan

Test 1

1.



ABC bir dik üçgen, $[AB] \perp [AC]$,

$[ED] \parallel [BC]$, $|AE| = 4$ cm, $|DC| = 3$ cm

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

A) 6

B) 9

C) 12

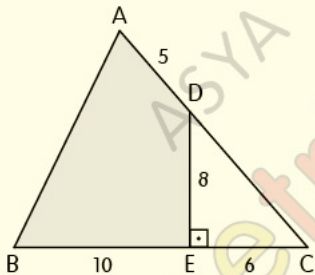
D) 13

E) 18

Üçgende Alan

Test 1

2.



ABC bir üçgen, $[DE] \perp [EC]$, $|EC| = 6$ cm,
 $|DE| = 8$ cm, $|AD| = 5$ cm, $|BE| = 10$ cm

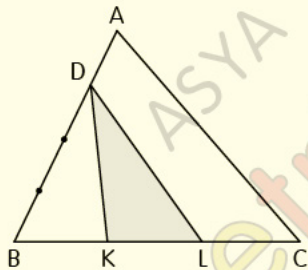
Yukarıdaki verilere göre, $A(ABED)$ kaç cm^2 dir?

- A) 36 B) 48 C) 60 D) 72 E) 80

Üçgende Alan

Test 1

3.

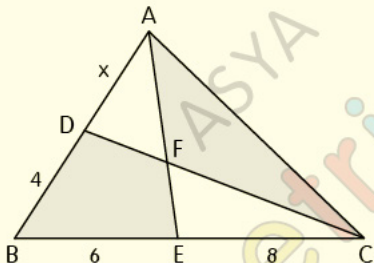


Şekildeki ABC üçgeninde [AB]; 4 eş parçaya, [BC]; 3 eş parçaya ayrılmıştır.

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{A(DKL)}{A(ABC)}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{2}{5}$ E) $\frac{1}{2}$

4.



ABC bir üçgen, $[AE] \cap [DC] = \{F\}$, $|DB| = 4$ cm,
 $|BE| = 6$ cm, $|EC| = 8$ cm, $A(DBEF) = A(AFC)$

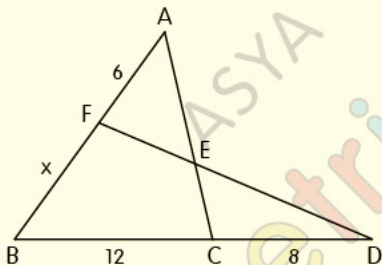
Yukarıdaki verilere göre, $|AD| = x$ kaç cm dir?

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

Üçgende Alan

Test 1

5.



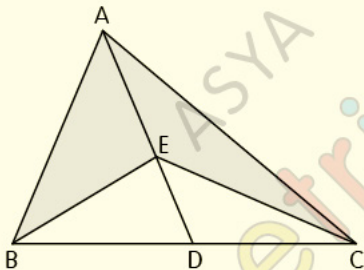
ABC ile FBD birer üçgen, $\widehat{A}(\widehat{AFE}) = \widehat{A}(\widehat{ECD})$,

$|AF| = 6$ cm, $|BC| = 12$ cm, $|CD| = 8$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|FB| = x$ kaç cm dir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

6.



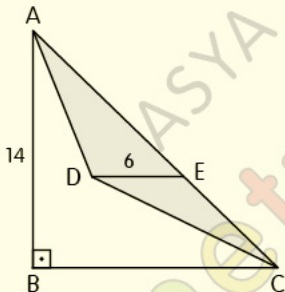
ABC bir üçgen, $m(\widehat{ADB}) = 60^\circ$,

$|AE| = 7$ cm, $|BC| = 12\sqrt{3}$ cm

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

- A) 27 B) 36 C) 45 D) 54 E) 63

7.



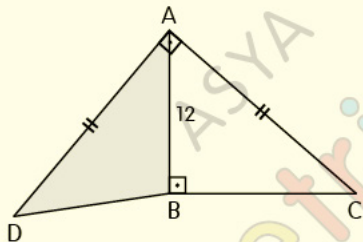
ABC dik üçgeninde;

$[DE] \parallel [BC]$, $|DE| = 6$ cm, $|AB| = 14$ cm

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

- A) 42 B) 48 C) 52 D) 58 E) 62

8.



$[AB] \perp [BC]$, $[AD] \perp [AC]$, $|AD| = |AC|$, $|AB| = 12$ cm

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

- A) 36 B) 48 C) $36\sqrt{2}$ D) $48\sqrt{2}$ E) 72

CEVAP ANAHTARI

Üçgende Alan Test-1

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

ETİKETLER

matematik test çözümleri, 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, üçgende alan test pdf, alan test pdf, üçgen, üçgenler test pdf, yks 2020, yks 2020 pdf, tyt 2020, tyt 2020 pdf, tyt-ayt 2020, dersimiz, dersimiz geometri, asya geometri, ali selim yaman