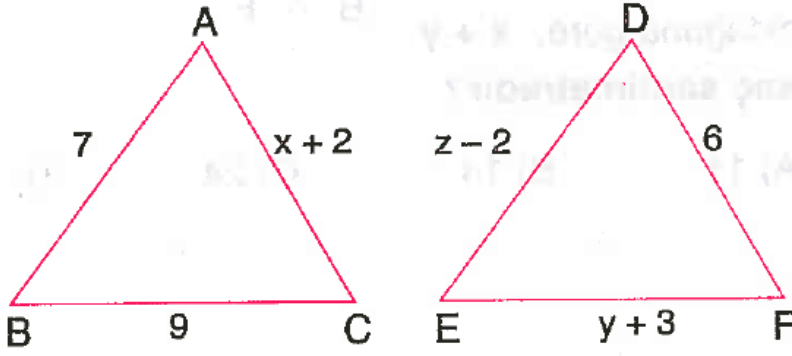


1.



ABC ve DEF üçgenleri eş üçgenlerdir.

Şekilde verilenlere göre, $x + y + z$ toplamı kaç birimdir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

2. ABC ve DEF üçgenlerinin köşeleri arasında kurulan bire bir eşlemede, $\widehat{ABC} \cong \widehat{DEF}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|AB| = |DE|$ B) $\angle(\widehat{ABC}) = \angle(\widehat{DEF})$
C) $|AC| = |ED|$ D) $s(\widehat{C}) = s(\widehat{F})$

3. ABC üçgeninde,

$[DE] \parallel [BC]$,

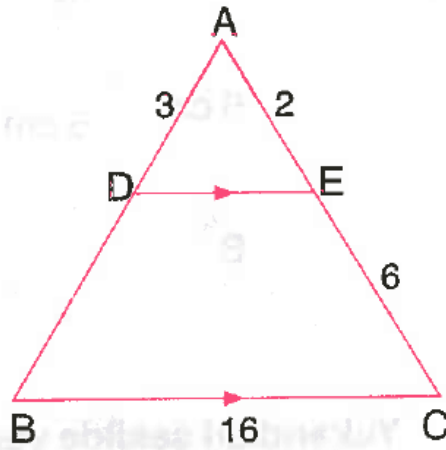
$|AD| = 3$ cm,

$|AE| = 2$ cm,

$|EC| = 6$ cm ve

$|BC| = 16$ cm

olduğuna göre,



BCED dörtgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 23 B) 26 C) 31 D) 35

4. Şekilde,

$[DE] \parallel [BC]$,



[BE] açıortay,

$|BD| = 3$ cm ve

$|BC| = 6$ cm

olduğuna göre,

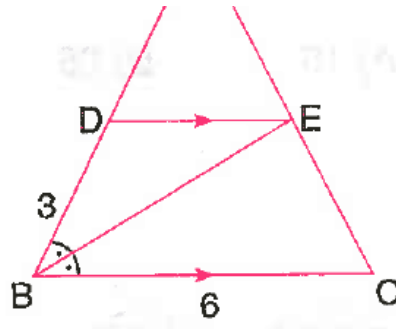
aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $s(\widehat{AEB}) = 90^\circ$

B) $s(\widehat{BDE}) = s(\widehat{BCE})$

C) $|AB| = |BC|$

D) $|AE| = |EC|$



5. ABC üçgeninde,
[ED] // [FK] // [BC],

$$\frac{|AE|}{3} = \frac{|EF|}{2} = |FB|$$

ve $|ED| = 6$ cm

olduğuna göre,

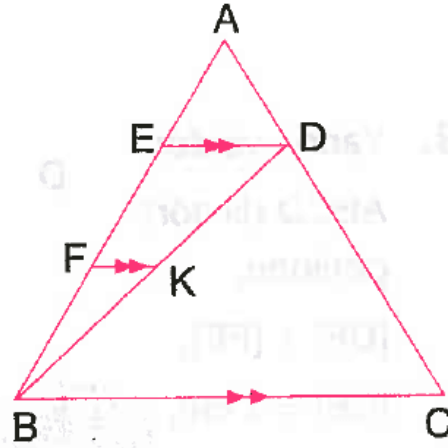
|BC| – |FK| kaç santimetredir?

A) 8

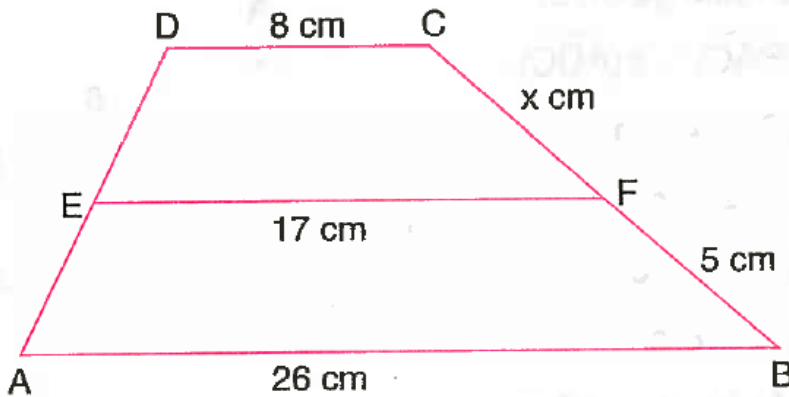
B) 9

C) 10

D) 11



6.



Yukarıda verilen ABCD yamuğunda

[DC] // [EF] // [AB] olduğuna göre, x kaç cm dir?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

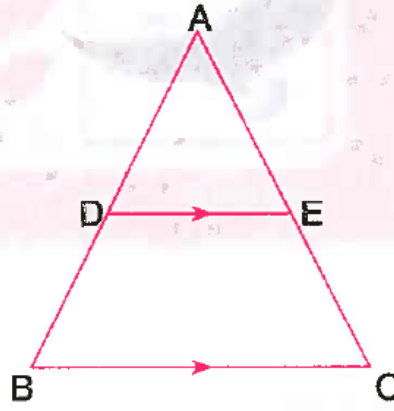
7. ABC üçgeninde,

$[DE] \parallel [BC]$,

$$\frac{|AE|}{|EC|} = \frac{3}{2} \text{ ve}$$

$$A(\widehat{ADE}) = 9 \text{ br}^2$$

olduğuna göre,



A(BDEC) kaç birimkaredir?

- A) 16 B) 25 C) 36 D) 44

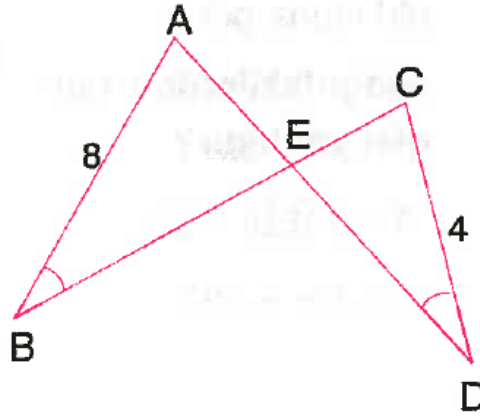
8. $s(\widehat{ABC}) = s(\widehat{ADC})$,

$$|AB| = 8 \text{ cm,}$$

$$|CD| = 4 \text{ cm,}$$

$$|BC| = 6 \text{ cm ve}$$

$$|AD| = 9 \text{ cm}$$



olduğuna göre, **ABE üçgeninin çevresi kaç santimetredir?**

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 12

9. Yanda verilen

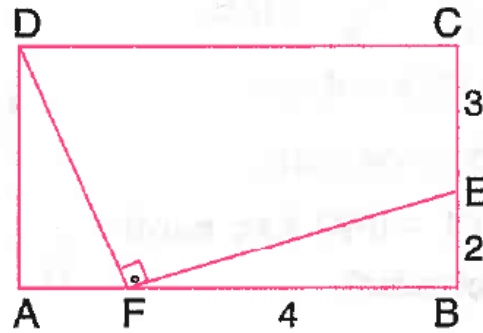
ABCD dikdörtgeninde,

$[DF] \perp [FE]$,

$$|CE| = 3 \text{ cm,}$$

$$|EB| = 2 \text{ cm ve}$$

$$|FB| = 4 \text{ cm}$$



olduğuna göre, **|AF| kaç santimetredir?**

- A) 2,5 B) 5 C) 10 D) 12

10. Yandaki şekilde,

$$\widehat{s(BAC)} = \widehat{s(ADC)},$$

$$|CD| = 4 \text{ cm},$$

$$|AD| = 6 \text{ cm},$$

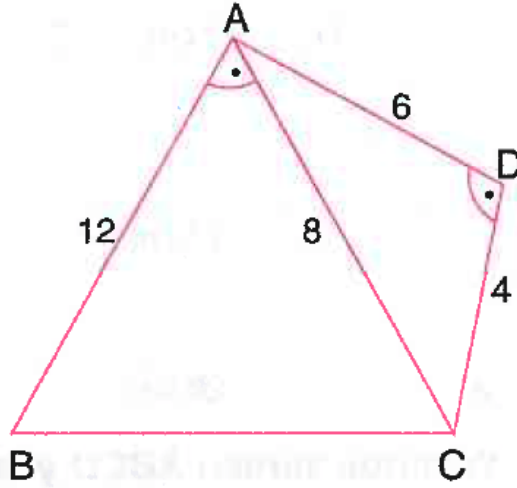
$$|AB| = 12 \text{ cm ve}$$

$$|AC| = 8 \text{ cm}$$

olduğuna göre,

ABCD dörtgeni-

nin çevresi kaç santimetredir?



A) 34

B) 36

C) 38

D) 40

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)C, 2)C, 3)D, 4)B, 5)C, 6)A, 7)A, 8)B, 9)A, 10)C,