

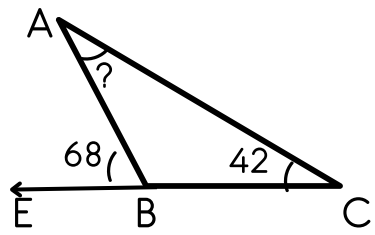


1- Kirası 1.500 TL olan birisine %25 zam yapılırsa yeni kiranın bedeli ne olur?

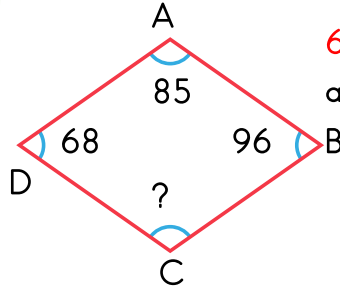
2-  $2,758 + 4,582$  işlemin sonucu kaçtır?

3- Ela, bir ayakkabı mağazasında hem kendisi hem de kardeşi için fiyatı 99,90 TL olan ayakkabıları beğenmiş ve satın almak için kasaya gitmiştir. 200 TL uzatan Ela'ya kasiyer ne kadar para üstü vermiştir?

4- IECI doğru parçasıdır. Aşağıdaki ABC üçgeninde verilen bilgilere göre BAC açısı kaç derecedir?

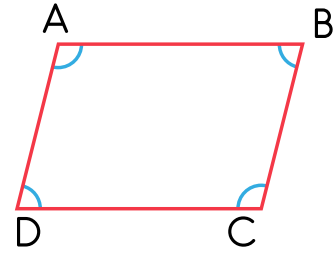


5- Bir lisede genel deneme sınavı yapılmış ve bu sınava 600 kişi katılmıştır. Sınava girenlerin %35'i barajı geçememiştir. Barajı geçen öğrenci sayısı kaçtır?



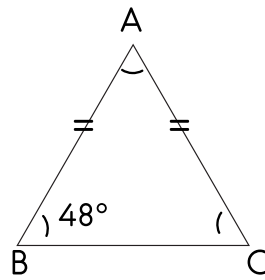
6- Yandaki bilgilere göre  $\hat{C}$  açısının ölçüsü kaç derecedir?

7-  $9,256 - 6,34$  işlemin sonucu kaçtır?



8- Yukarıdaki ABCD paralelkenar,  $|AB| = 12$  cm  $|BC| = 8$ cm olduğuna göre paralelkenarın çevresi kaç cm'dir?

9- Aşağıdaki ABC üçgeni ikizkenar üçgen olduğuna göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

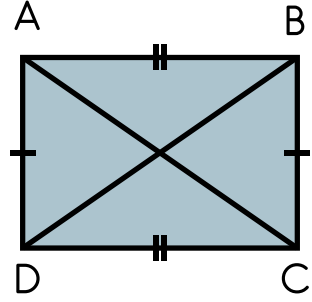


10- Aras, kumbarasındaki 200 tl'nin %35 ile defter, 45 tl ile de kalem almıştır. Aras'ın geriye kaç tl'si kalmıştır?





11- Bir yazar yeni kitabını yazmaya 05.05.2016 günü başlamıştır. Kitabın yazma süreci 3 yıl 7 ay 25 gün sürmüştür. Kitap hangi tarihte bitmiştir?



12- Yandaki ABCD dikdörtgendir.  $|AB| = 18$  cm dikdörtgenin çevresi ise 126 cm olduğuna göre  $|BC|$  kenar uzunluğu kaç cm'dir?

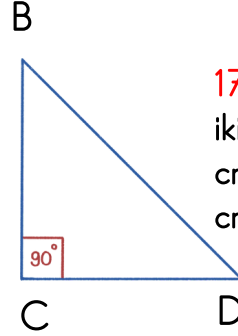
13- Aras, evindeki saksıya 8 cm uzunluğunda domates fidesi ekmıştır. Domatesin boyu her gün 10 mm uzadığına göre bir ayın sonunda fidenin boyu kaç mm olmuştur?

14- Zeynep markete giderek 4 tane simit almış, kasiyere de 100 tl pazar uzatmıştır. Para üstü 70 tl aldığına göre bir simitin fiyatı ne kadardır?

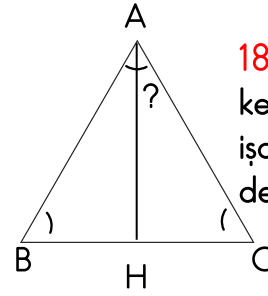
15-  $100 - 29,9 = ?$  işlemin sonucu kaçtır?

16-  $a = 5,7$      $b = 8,11$      $c = 5,71$      $d = 8,02$

Yukarıda verilen bilgilere göre sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.



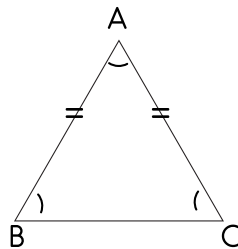
17- Yandaki BCD üçgeni ikizkenar dik üçgendir.  $|BC| = 13$  cm ise  $|CD|$  kenar uzunluğu kaç cm'dir?



18- Yandaki ABC üçgeni eş kenar üçgen ve AH dik ise soru işareti ile belirtilen açı kaç derecedir?

19- Bir terzi 80 mt kumaşın önce 18,6 m'sini ardından da 24,8 metresini kullanmıştır. Geriye ne kadar kumaş kalmıştır?

20- Aşağıdaki ABC üçgeni ikizkenar üçgen ve  $\angle BAC$  açısının ölçüsü  $32^\circ$  olduğuna göre kaç derecedir?





1- Kirası 1.500 TL olan birisine %25 zam yapılırsa yeni kiranın bedeli ne olur?

$$1500 / 100 \times 25 = 375$$

$$1.500 \text{ TL (mevcut kira bedeli)} + 375 \text{ TL (zam miktarı)} = 1.875 \text{ TL}$$

Yani yeni kira bedeli 1.875 TL olur.

2-  $2,758 + 4,582$  işlemin sonucu kaçtır?

7,340

3- Ela, bir ayakkabı mağazasında hem kendisi hem de kardeşi için fiyatı 99,90 TL olan ayakkabıları beğenmiş ve satın almak için kasaya gitmiştir. 200 TL uzatan Ela'ya kasiyer ne kadar para üstü vermiştir?

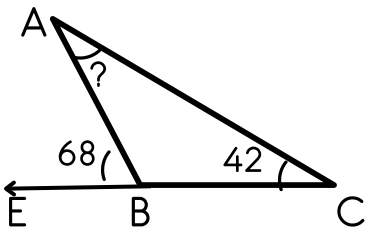
Ela, 99,90 TL'lik ayakkabıları hem kendisi hem de kardeşi için satın almış ve toplamda  $2 * 99,90 \text{ TL} = 199,80 \text{ TL}$  ödemiş olur.

Ela, kasaya 200 TL vermiş, yani:

$$200 \text{ TL} - 199,80 \text{ TL} = 0,20 \text{ TL para üstü alır.}$$

Yani, kasiyer Ela'ya 0,20 TL para üstü vermiştir.

4- IECI doğru parçasıdır. Aşağıdaki ABC üçgeninde verilen bilgilere göre BAC açısı kaç derecedir?



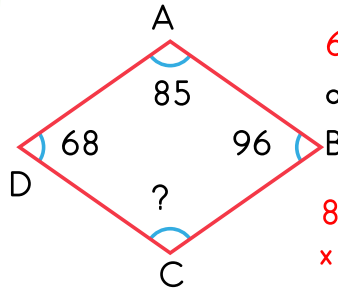
1.yol  
 $42 + x = 68$  ise  $x = 26$

2. yol  
 $180 - 68 = 112$   
 $112 + 42 + x = 180$   
 $154 + x = 180$   
 $x = 26$

5- Bir lisede genel deneme sınavı yapılmış ve bu sınava 600 kişi katılmıştır. Sınava girenlerin %35'i barajı geçememiştir. Barajı geçen öğrenci sayısı kaçtır?

$$600 \text{ kişi} \times 0.35 = 210 \text{ kişi (barajı geçemeyenlerin sayısı)}$$

$$600 \text{ kişi} - 210 \text{ kişi} = 390 \text{ kişi}$$



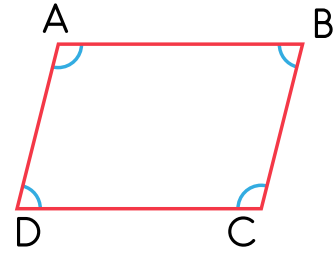
6- Yandaki bilgilere göre  $\hat{C}$  açısının ölçüsü kaç derecedir?

$$85 + 96 + 68 + x = 360$$

$$x = 111$$

7-  $9,256 - 6,34$  işlemin sonucu kaçtır?

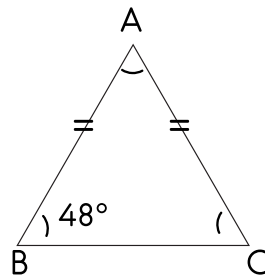
$$9,256 - 6,34 = 2,916$$



8- Yukarıdaki ABCD paralelkenar,  $|AB| = 12 \text{ cm}$   $|BC| = 8 \text{ cm}$  olduğuna göre paralelkenarın çevresi kaç cm'dir?

$$12 + 12 + 8 + 8 = 40$$

9- Aşağıdaki ABC üçgeni ikizkenar üçgen olduğuna göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?



$$48 + 48 = 96$$

$$180 - 96 = 84$$

10- Aras, kumbarasındaki 200 tl'nin %35 ile defter, 45 tl ile de kalem almıştır. Aras'ın geriye kaç tl'si kalmıştır?

$$200 \text{ TL} \times 0.35 = 70 \text{ TL}$$

$$\text{Toplam harcanan miktar: } 70 \text{ TL (defter)} + 45 \text{ TL (kalem)} = 115 \text{ TL}$$

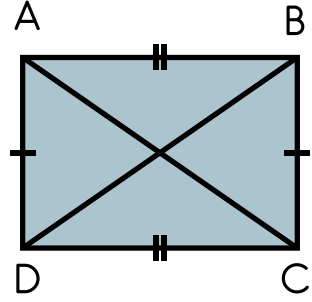
$$200 \text{ TL} - 115 \text{ TL} = 85 \text{ TL}$$





11- Bir yazar yeni kitabını yazmaya 05.05.2016 günü başlamıştır. Kitabın yazma süreci 3 yıl 7 ay 25 gün sürmüştür. Kitap hangi tarihte bitmiştir?

Yazarın yeni kitabı 12 Haziran 2019 tarihinde bitmiştir.



12- Yandaki ABCD dikdörtgendir.  $AB = 18$  cm dikdörtgenin çevresi ise 126 cm olduğuna göre  $BC$  kenar uzunluğu kaç cm'dir?

$$\begin{aligned} 18 + 18 &= 36 \\ 126 - 36 &= 90 \\ 90 / 2 &= 45 \text{ CM} \end{aligned}$$

13- Aras, evindeki saksıya 8 cm uzunluğunda domates fidesi ekmıştır. Domatesin boyu her gün 10 mm uzadığına göre bir ayın sonunda fidenin boyu kaç mm olmuştur?

$$\begin{aligned} 8 \text{ cm} &= 80 \text{ mm} \\ 30 \text{ gün} \times 10 \text{ mm/gün} &= 300 \text{ mm} \\ 300 + 80 &= 380 \text{ mm} \end{aligned}$$

14- Zeynep markete giderek 4 tane simit almış, kasiyere de 100 tl pazar uzatmıştır. Para üstü 70 tl aldığına göre bir simitin fiyatı ne kadardır?

$$\begin{aligned} 100 - 70 &= 30 \\ 30 / 4 &= 7,5 \text{ tl} \end{aligned}$$

15-  $100 - 29,9 = ?$  işlemin sonucu kaçtır?

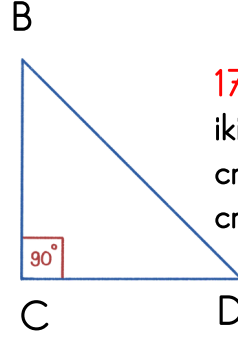
$$100 - 29,9 = 70,1$$

16-  $a = 5,7$      $b = 8,11$      $c = 5,71$      $d = 8,02$

Yukarıda verilen bilgilere göre sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

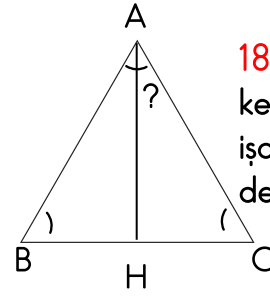
$$5,7 < 5,71 < 8,02 < 8,11$$

$$a < c < d < b$$



17- Yandaki BCD üçgeni ikizkenar dik üçgendir.  $BC = 13$  cm ise  $CD$  kenar uzunluğu kaç cm'dir?

İki kenarda eşit olduğundan 13 cm'dir



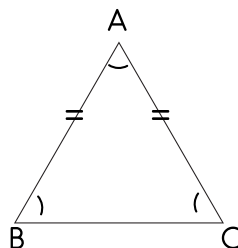
18- Yandaki ABC üçgeni eş kenar üçgen ve AH dik ise soru işareti ile belirtilen açı kaç derecedir?

BAC 60 , AHC 90 olduğundan HAC 30 olur.

19- Bir terzi 80 mt kumaşın önce 18,6 m'sini ardından da 24,8 metresini kullanmıştır. Geriye ne kadar kumaş kalmıştır?

$$\begin{aligned} 80 - (18,6 + 24,8) &= \text{Geriye kalan kumaş miktarı} \\ &= 36,6 \text{ mt} \end{aligned}$$

20- Aşağıdaki ABC üçgeni ikizkenar üçgen ve BAC açısının ölçüsü  $32^\circ$  olduğuna göre kaç derecedir?



$$\begin{aligned} 180 - 32 &= 148 \\ 148 / 2 &= 74 \text{ derecedir.} \end{aligned}$$

