

# DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



## Beginner

Answer the following questions about everyday life

1. 24. Bir markette sabunlar üçerli ve ikiyeşerli paketler hâlinde satılmaktadır. Üçlü paket içindeki sabunların birim fiyatı, ikili paket içindeki sabunların birim fiyatından % 10 ucuzdur.

Bu marketteki üçlü paketin satış fiyatı, ikili paketin satış fiyatından 3,5 TL fazla olduğuna göre, ikili paketin satış fiyatı kaç TL'dir?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

2. 17. bu cevizin tamamı, n tane öğrenciye aşağıdaki koşullara uygun olarak dağıtılacaktır:

- Her bir öğrenci eşit sayıda ceviz alacaktır.
- Her bir öğrenci en az 2, en fazla 10 ceviz alacaktır.

Buna göre, n'nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

3. 40. Dik koordinat düzleminde  $y = \frac{x}{7}$  doğrusu,  $x = 2$  ve  $x = 9$  doğrularını sırasıyla P ve R noktalarında kesmektedir.

Buna göre,  $|PR|$  uzunluğu kaç birimdir?

- A)  $5\sqrt{2}$  B)  $6\sqrt{2}$  C)  $4\sqrt{10}$   
D) 8 E) 9

4.

36.

5.

31.

6.

19.  $\mathbb{R}$  gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir  $f$  fonksiyonu

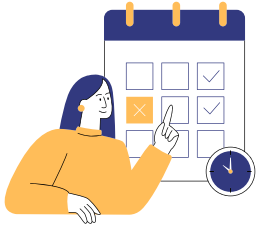
- Her  $x \in [-10, 10]$  için  $f(x) = |x|$
- Her  $x \in \mathbb{R}$  için  $f(x) = f(x + 20)$

özelliklerini sağladığına göre,  $f(117)$  değeri kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7 E) 9

7.

12.



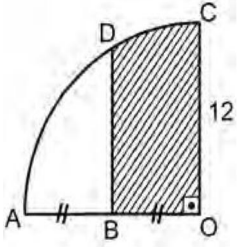
# DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



## Beginner

Answer the following questions about everyday life

8.



O merkezli çeyrek  
çember

$OC \parallel BD$

$|AB| = |BO|$

$|OC| = 12 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

A)  $4(3\pi + 4\sqrt{3})$

B)  $6(\pi + 4\sqrt{3})$

C)  $6(2\pi + 3\sqrt{3})$

D)  $12(\pi + 2\sqrt{3})$

E)  $12(2\pi + \sqrt{3})$

9. 33. Düzlemde bulunan A, B, C, D ve E noktalarıyla ilgili olarak aşağıdakiler biliniyor.

$$[AB] \perp [BC]$$

$$[AB] \cap [CD] = E$$

$$|AE| = |BC| = 4 \text{ birim}$$

$$|AB| = |CD| = 7 \text{ birim}$$

Buna göre,  $|DE|$  uzunluğu kaç birimdir?

A)  $\sqrt{3}$

B)  $\sqrt{5}$

C)  $\sqrt{7}$

D) 2

E) 3

10.

$$12^a = 2$$

$$6^b = 3$$

olduğuna göre,  $12^{(1-a)2b}$  ifadesinin değeri kaç-  
tır?

A) 15

B) 16

C) 9

D) 8

E) 4

11.

27.

12. 25.

Bir sınıftaki öğrencilere kırtasiye malzemesi dağıtılmak isteniyor. Bu sınıftaki 36 öğrencinin her birine birer adet kurşun kalem, kalemıraş ve silgi düşecek kadar malzeme sınıfa getiriliyor. Ancak, dağıtım günü öğrencilerin bir kısmı sınıfta olmadığından sınıfta bulunan her bir öğrenciye 3 kurşun kalem, 2 kalemıraş ve 1 silgi veriliyor.

Dağıtım sonunda bu malzemelerden toplam 42 adet arttığına göre, artan kalemıraş sayısı kaçtır?

A) 10

B) 11

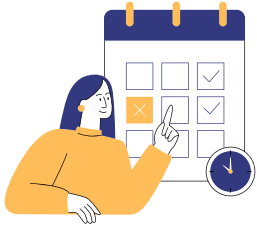
C) 12

D) 13

E) 14

13.

11.



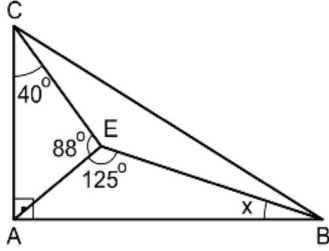
# DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



## Beginner

Answer the following questions about everyday life

14. 34.



ABC dik üçgen

$AB \perp AC$

$m(\widehat{ECA}) = 40^\circ$

$m(\widehat{AEC}) = 88^\circ$

$m(\widehat{AEB}) = 125^\circ$

$m(\widehat{ABE}) = x$

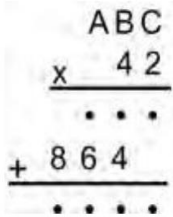
Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

15.



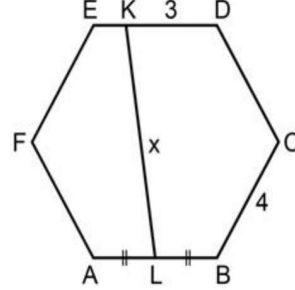
16.



Yukarıda verilenlere göre, çarpma işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8974 B) 9072 C) 9164  
D) 9254 E) 9382

17. 38.



ABCDEF bir düzgün altıgen

$|AL| = |LB|$

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

$|DK| = 3 \text{ cm}$

$|KL| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

- A)  $4\sqrt{3}$  B)  $3\sqrt{5}$  C)  $3\sqrt{7}$   
D) 6 E) 7

18. 19.

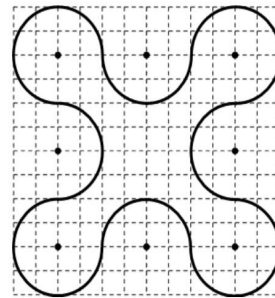
$$A = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$$

kümesinin 2 elemanlı tüm alt kümeleri yazılıyor. Bu alt kümelerin her birinin elemanları toplamı ayrı ayrı hesaplanıyor ve bu sayılarla B kümesi oluşturuluyor.

Buna göre, B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

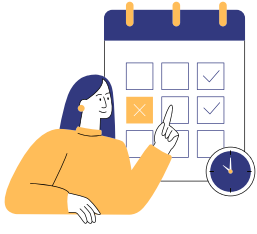
- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

19. 36. Bir tasarımcının birim kareler üzerine, 2 birim yarıçaplı çeyrek çemberler çizerek oluşturduğu desen şekilde gösterilmiştir.



Bu desenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A)  $18\pi$  B)  $20\pi$  C)  $24\pi$  D)  $25\pi$  E)  $27\pi$



# DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



## Beginner

Answer the following questions about everyday life

20. 14.

$$p: \sqrt{3} + \sqrt{5} = \sqrt{8}$$

$$q: \sqrt{5} - \sqrt{3} = \sqrt{2}$$

$$r: \sqrt{3} \cdot \sqrt{5} = \sqrt{15}$$

önergeleri veriliyor.

Buna göre, aşağıdaki bileşik önergelerden hangisi doğrudur?

A)  $p \wedge (r \vee q)$

B)  $(p \vee q) \wedge r$

C)  $r \Rightarrow (p \wedge q)$

D)  $p \vee (r \Rightarrow q)$

E)  $p \Rightarrow (q \wedge r)$