



DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

1. 24. Bir markette sabunlar üçerli ve ikişerli 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. 60 cevizin tamamı, n tane öğrenciye aşağıdaki koşullara uygun olarak dağıtılmacaktır:

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

Buna göre, n'in 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} gerçek sayılar kumesi üzerinde tanımlıdır. T tonkisiyonu

- 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.



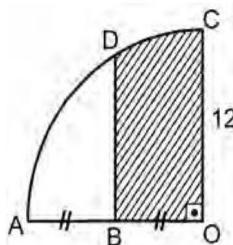
DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



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 cm^2 dir?

9. 33. Düzlemdede bulunan A, B, C, D ve E noktalarıyla ilgi 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.

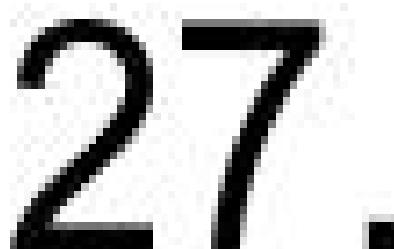
$$12^a = 2$$

$$6^b = 3$$

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

- A) 15 B) 16 C) 9 D) 8 E) 4

11.

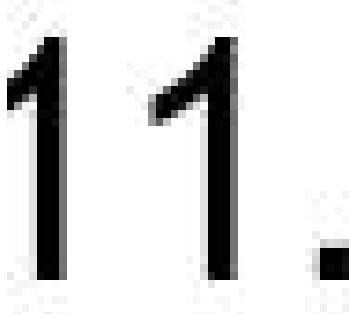


12. 25. Bir sınıfındaki öğrencilere kırtasiye malzemesi dağıtılmak isteniyor. Bu sınıfındaki 36 öğrencinin her birine birer adet kurşun kalem, kalemtıraş ve silgi düşecek kadar malzeme sınıfına getiriliyor. Ancak, dağıtım günü öğrencilerin bir kısmı sınıfta olmadığından sınıfta bulunan her bir öğrenciye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

Dağıtım sonunda bu malzemelerden toplam 42 adet arttığına göre, artan kalemtıraş sayısını kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

13.





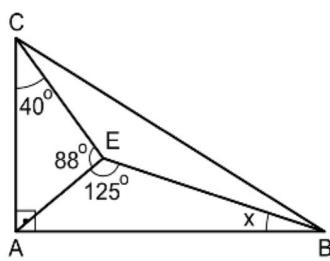
DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

14. 34.



ABC dik üçgen

$AB \perp AC$

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

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

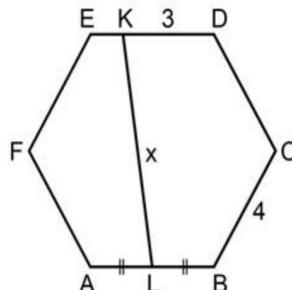
$m(\widehat{AEB}) = 125^\circ$

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

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

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

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) $3\sqrt{7}$

15.



- D) 6 E) 7

18. 19.

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

kümeyinin 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

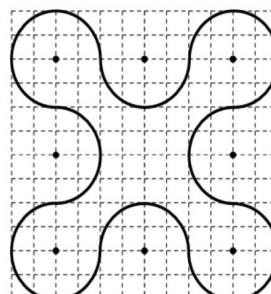
16.

$$\begin{array}{r} ABC \\ \times \quad 42 \\ \hline \dots \dots \\ + \quad 864 \\ \hline \dots \dots \end{array}$$

Yukarıda verilenlere göre, çarpma işleminin : kaçtır?

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

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



Bu desenin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) 18π B) 20π C) 24π D) 25π E) 27π



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

önermeleri veriliyor.

Buna göre, aşağıdaki bileşik önermelerden 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) $p \Rightarrow (q \wedge r)$