

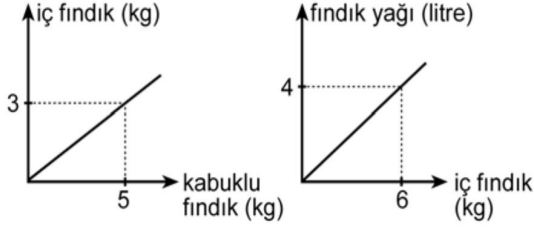
DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

1. 30. Aşağıdaki doğrusal grafiklerden birincisinde kabuklu fındıktan elde edilen iç fındık miktarı, ikincisinde ise iç fındıktan elde edilen fındık yağı miktarı gösterilmiştir.



Buna göre, 5 kg kabuklu fındıktan kaç litre fındık yağı elde edilir?

- A) 2,5 B) 3 C) 2 D) 1,5 E) 1

2. !.

$$\frac{6^{-8} \cdot 9^4}{4^{-6}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 16 E) 1

3. x ve y gerçel sayıları için

$$3 < x < 12$$

$$\frac{x}{y} = \frac{3}{2}$$

olduğuna göre, y'nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 21 C) 25 D) 28 E) 32

4. 3. AB ve BA iki basamaklı doğal sayıları 17'ye bölündüğünde elde edilen kalanların toplamı 17'dir.

Buna göre, $|A - B|$ değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5.

4.

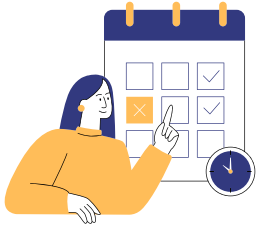
6. 14. Sayı doğrusu üzerinde işaretlenmiş a, b, c ve d sayılarının toplamı 80'dir. Bu sayıların en küçüğü a olmak üzere, a'nın b, c ve d sayılarının her birine olan uzaklıklarının toplamı 20'dir.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 8 D) 12 E) 15

7.

29.



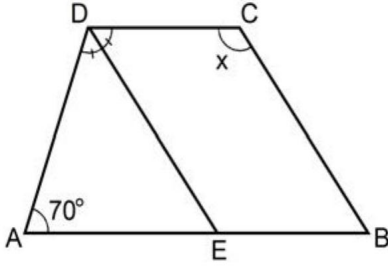
DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

8.



ABCD bir yamuk

$DC \parallel AB$

$DE \parallel CB$

[DE açıortay

$m(\widehat{DAE}) = 70^\circ$

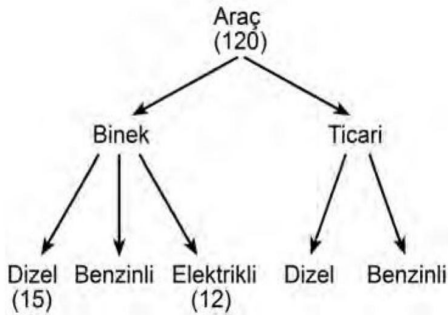
$m(\widehat{BCD}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 105 B) 110 C) 115 D) 120 E) 125

9.

29. Bir otomotiv fabrikasında üretilen araç çeşitleri aşağıdaki şemada gösterilmiştir.

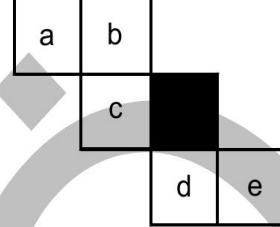


Bu fabrikada bir günde toplam 120 adet araç üretilmektedir. Binek araçların 15 adedi dizel ve 12 adedi elektrikli.

Bu fabrikada bir günde üretilen toplam dizel araç sayısı, toplam benzinli araç sayısının 2 katı olduğuna göre, kaç adet ticari dizel araç üretilmektedir?

- A) 50 B) 52 C) 55 D) 57 E) 60

10.

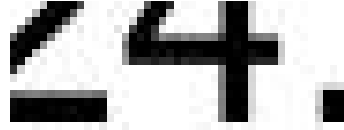


Yukarıda bir küpün açılımı verilmiştir.

Küpün üst yüzeyinde siyah kare bulunduğunu alt yüzeyindeki karede hangi harf bulunur?

- A) a B) b C) c D) d E) e

11.



12.

29. Bir torbada 1'den 10'a kadar numaralandırılmış 10 top bulunmaktadır.

Bu torbadan rastgele çekilen iki topun numaraları toplamının 15 olduğu bilindiğine göre, 7 numaralı topun çekilmiş olma olasılığı kaçtır?

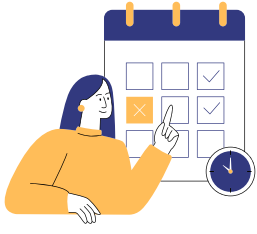
A) $\frac{2}{3}$

B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{2}{7}$

D) $\frac{1}{2}$

E) $\frac{1}{3}$



DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

13. 7. x, y ve z gerçel sayıları için

$$x + y < 0 < x < y + z$$

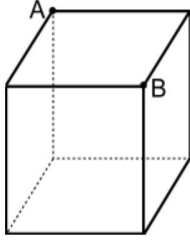
olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < x < z$

D) $y < z < x$

E) $z < y < x$

14. 32.



Yukarıda gösterilen küp biçimindeki hilesiz zar atılıyor ve bir yüzünün zeminle temas ettiği biliniyor.

Buna göre, zarın A ve B köşelerinden yalnızca birinin zeminle temas etme olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{1}{3}$

C) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{1}{6}$

E) $\frac{5}{6}$

15. 12.

$$A = 13 + 26 + 39 + \dots + 169$$

olduğuna göre, A'yı tam bölen asal sayıların toplamı kaçtır?

A) 16

B) 18

C) 20

D) 22

E) 24

16. 1. Bir sınıftaki öğrencilerin % 80'i gitar çalabilmektedir.

Sınıftaki öğrencilerin % 80'i erkek olduğuna göre, gitar çalabilen öğrencilerin en az yüzde kaç erkek?

A) 64

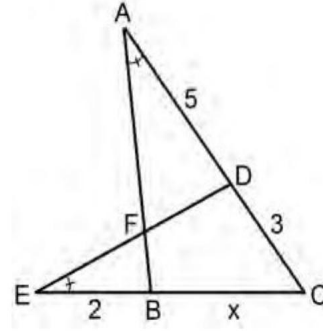
B) 70

C) 72

D) 75

E) 80

17. 33.



ABC ve DEC birer üçgen

$$m(\widehat{CAB}) = m(\widehat{DEC})$$

$$|AD| = 5 \text{ cm}$$

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

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

$$|BC| = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm'dir?

A) 4

B) 5

C) $\frac{9}{2}$

D) $\frac{10}{3}$

E) $\frac{13}{3}$

18. a bir gerçel sayı olmak üzere, sayı doğrusu üzerinde a 'nın 1'e olan uzaklığı $a + 4$ birimdir.

Buna göre, $|a|$ kaçtır?

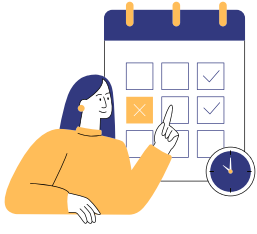
A) $\frac{3}{2}$

B) $\frac{5}{2}$

C) $\frac{7}{2}$

D) $\frac{7}{3}$

E) $\frac{8}{3}$



DAILY LIFE QUIZ QUESTIONS



Beginner

Answer the following questions about everyday life

19.



20. p, q ve r önermelerinin değilleri sırasıyla p', q', r' ile gösterildiğine göre, aşığıdakilerden hangisi

$$p \vee q \Rightarrow q \wedge r$$

önermesine denktir?

- A) $p' \wedge q' \Rightarrow q' \vee r'$
- B) $p' \wedge q' \Rightarrow q' \wedge r'$
- C) $p' \vee q' \Rightarrow q' \wedge r'$
- D) $q' \wedge r' \Rightarrow p' \vee q'$
- E) $q' \vee r' \Rightarrow p' \wedge q'$