

DERS / KAZANIM 5. Sınıf Matematik Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
--	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

1. Elif kumbarasına ilk gün 5 TL, ikinci gün 8 TL, üçüncü gün 11 TL ve dördüncü gün 14 TL atmıştır. Elif bu örüntüye göre para biriktirmeye devam ederse, beşinci gün kumbarasına kaç TL atmış olur?

A) 16
B) 17
C) 18
D) 19

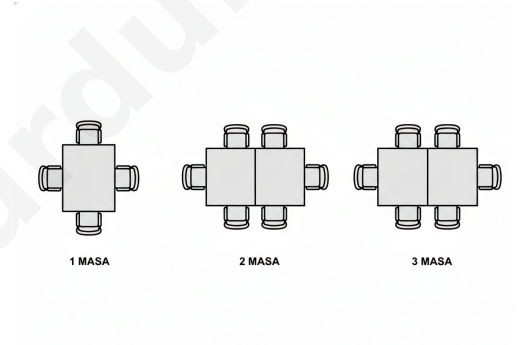
2. Bir otobüs durağında bekleyen yolcuların sayısı her 10 dakikada bir kontrol ediliyor. İlk kontrolde 2 kişi, ikinci kontrolde 5 kişi, üçüncü kontrolde 9 kişi ve dördüncü kontrolde 14 kişi olduğu gözlemleniyor. Bu örüntüye göre beşinci kontrolde durakta kaç kişi olması beklenir?

A) 18
B) 19
C) 20
D) 21

3. Aşağıdaki sayılardan hangisi 2, 6, 10, 14, ... şeklinde devam eden sayı örüntüsünün bir terimi OLAMAZ?

A) 26
B) 30
C) 36
D) 38

4. Bir masanın etrafına sandalyeler dizilecektir. 1 masa için 4 sandalye, 2 masa yan yana birleştirildiğinde 6 sandalye, 3 masa yan yana birleştirildiğinde 8 sandalye konulabiliyor. Bu örüntüye göre 5 masa yan yana birleştirildiğinde kaç sandalye konulabilir?

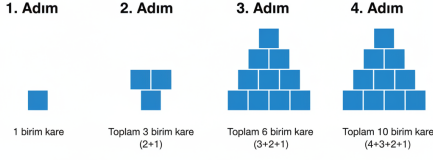


A) 10
B) 12
C) 14
D) 16

5. Bir bahçıvan, yeni ektiği çiçeklerin boyunu takip ediyor. İlk hafta 3 cm, ikinci hafta 7 cm, üçüncü hafta 11 cm ve dördüncü hafta 15 cm boyunda olduklarını not alıyor. Eğer çiçekler aynı örüntüyle uzamaya devam ederse, sekizinci hafta sonunda çiçeğin boyu kaç cm olur?

A) 27
B) 31
C) 35
D) 39

6. Aşağıda verilen şekil örüntüsü, birim karelerden oluşmaktadır. Örüntüye göre 5. adımdaki şekilde kaç birim kare bulunur?



- A) 15 C) 20
B) 18 D) 21
7. Can, bir haftalık ders çalışma programı hazırlıyor. Pazartesi 40 dakika, Salı 35 dakika, Çarşamba 30 dakika ders çalıştığını not alıyor. Can, bu örüntüye göre çalışmaya devam ederse, perşembe ve cuma günleri toplam kaç dakika ders çalışmış olur?
- A) 40 C) 50
B) 45 D) 55
8. Bir lunaparkta dönme dolabın kabinleri 1'den başlayarak saat yönünde numaralandırılmıştır. Mehmet 3 numaralı kabine bindi. Dönme dolap 5 kabin ilerlediğinde Mehmet hangi numaralı kabinde olur? (Dönme dolapta toplam 8 kabin bulunmaktadır.)
- A) 8 C) 2
B) 1 D) 3

9. Aşağıdaki örüntülerden hangisinin ilk terimi 3 olup, kuralı 'Her terim bir önceki terimin 2 katının 1 eksikidir'?
- A) 3, 5, 9, 17, ... C) 1, 3, 7, 15, ...
B) 2, 3, 5, 9, ... D) 4, 7, 13, 25, ...
10. Bir duvar ustası, taşları aşağıdaki gibi belirli bir düzende diziyor. Buna göre, 4. sıradaki taşların sayısı kaçtır?
- A) 10 C) 14
B) 12 D) 16
11. Bir sinema salonunda koltuklar her sırada belirli bir örüntüye göre artmaktadır. İlk sırada 8 koltuk, ikinci sırada 10 koltuk, üçüncü sırada 12 koltuk bulunmaktadır. Buna göre, 7. sırada kaç koltuk bulunur?
- A) 18 C) 22
B) 20 D) 24
12. Aşağıdaki örüntüde verilmeyen terim yerine hangi sayı gelmelidir? 100, 93, __, 79, 72, ...
- A) 84 C) 86
B) 85 D) 87
13. Bir bilgisayar oyununda puanlar şu şekilde artmaktadır: 1. seviye 100 puan, 2. seviye 130 puan, 3. seviye 160 puan. Oyun bu örüntüyle devam ederse, 6. seviyede kaç puan alınır?
- A) 220 C) 250
B) 230 D) 260

14. Ayşe, renkli kartonlarla bir süsleme yapıyor. Örüntü şu şekildedir: Kırmızı, Mavi, Sarı, Yeşil, Kırmızı, Mavi, Sarı, Yeşil, ... Bu örüntüye göre 13. sırada hangi renk karton bulunur?

- A) Kırmızı C) Sarı
B) Mavi D) Yeşil

15. Bir merdivenin basamakları, her basamakta bir önceki basamaktan 2 tuğla fazla kullanılarak yapılıyor. İlk basamakta 3 tuğla kullanıldığına göre, 5. basamakta kaç tuğla kullanılmıştır?

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

16. Bir bakteri türü her 20 dakikada bir ikiye bölünerek çoğalmaktadır. Başlangıçta 2 bakteri olduğuna göre, 1 saat sonra toplam kaç bakteri olur?

- A) 8 C) 32
B) 16 D) 64

17. Bir apartmanın asansörü zemin kattan (0) başlayarak yukarı çıkmaktadır. Asansör, her durakta bir önceki duraktan 2 kat daha fazla ilerlemektedir. İlk durakta 2 kat ilerlediğine göre, 4. durakta hangi kata ulaşmış olur?

- A) 8 C) 12
B) 10 D) 20

18. Aşağıdaki örüntüde, her harf bir sayıyı temsil etmektedir. $A = 5$, $B = 10$, $C = 15$, $D = 20$, ... Bu örüntüye göre 'G' harfi hangi sayıyı temsil eder?

- A) 30 C) 40
B) 35 D) 45

19. Bir tiyatro oyununda sahneye çıkan öğrenci sayısı her perdede artmaktadır. İlk perdede 3 öğrenci, ikinci perdede 7 öğrenci, üçüncü perdede 11 öğrenci sahneye çıkmıştır. Toplamda 5 perdelik bir oyun olduğuna göre, son perdede kaç öğrenci sahneye çıkmış olur?

- A) 19 C) 23
B) 21 D) 25

20. Bir çiftçi, tarlasına her gün bir önceki günden 2 sıra daha fazla fidan diyor. İlk gün 5 sıra fidan diktiğine göre, 4 gün sonunda toplam kaç sıra fidan dikmiş olur?

- A) 20 C) 28
B) 24 D) 32

5. Sınıf Matematik — Örüntüler

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **5. Sınıf Matematik Örüntüler** testi, TestYurdu tarafından ücretsiz eğitim vizyonu ile yüklenmiştir. QR kodu okutarak cevap anahtarlarına ve konu analizlerine anında erişim sağlayabilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [5. Sınıf Matematik Testleri Çöz](#)

» [5. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.

www.testyurdu.com