



ROTA MATEMATİK



5. SINIF MATEMATİK

BURSLULUK DENEME SINAVI 1

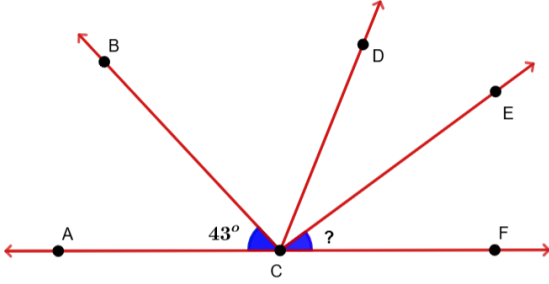
**Bursluluk Konularının
Tamanını Kapsamaktadır.**



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

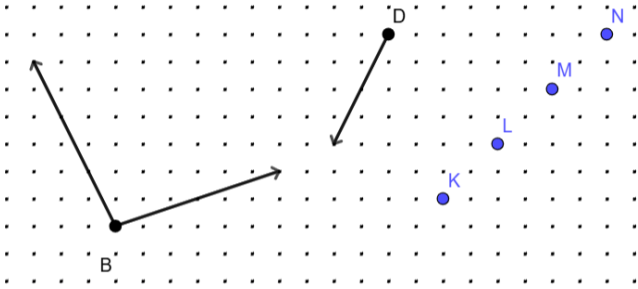
2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1. Aşağıdaki şekilde A, C ve F noktaları doğrusaldır.



\widehat{BCD} ve \widehat{DCE} komşu tümler açılar olduğuna göre \widehat{ECF} kaç derecedir ?

- A) 47° B) 49° C) 52° D) 57°



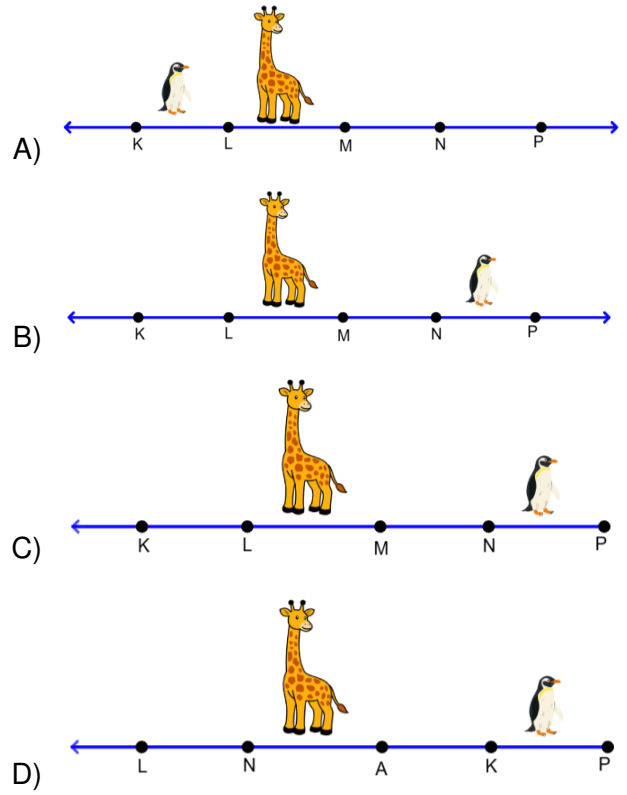
2. Yukarıda verilen şekilde D noktasından hangi noktaya doğru ışın çizilirse oluşan açısı B açısı ile eş olur?

- A) K B) L C) M D) N

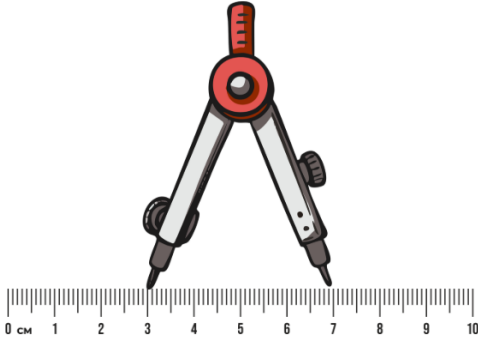
3.

1. $[LK]$ ve $[LP]$ birleştirilerek bir ışın oluşturulmuştur.
2. $[ML]$ üzerinde bir zürafa vardır.
3. $[PN]$ üzerinde bir penguen vardır

Yukarıdaki şartlara uygun görsel hangi şıkta doğru verilmiştir?



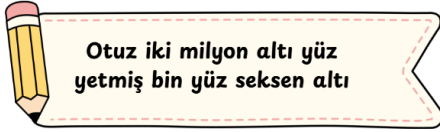
4. Aşağıdaki görselde verilen pergeli ile bir çember çizilecektir.



Verilen pergelin açıklığı cetvel üzerinde gösterildiğine göre çizilecek olan çemberin çap uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 cm B) 7 cm C) 8 cm D) 14 cm

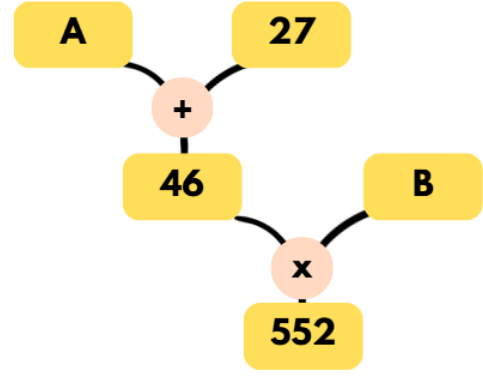
5.



Yukarıda okunuşu verilen sayının onlar basamağındaki rakam ile milyonlar basamağındaki rakam yer değiştirirse yeni sayı aşağıdakilerden hangisi olur ?

- A) 32 670 186
B) 38 670 126
C) 32 870 166
D) 38 670 186

6.



Yukarıda verilen şemada A ve B yerine gelecek sayıların farkı kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 12 D) 19

7. Aşağıda bir yüzü verilen kartlarda bir sayıya ait milyarlar bölümü ve binler bölümü verilmiştir.



Buna göre bu sayı aşağıdaki şıklardan hangisi olabilir?

- A) 45 312 856 215
B) 450 712 312 566
C) 45 256 312
D) 45 508 312 006

8. Anıtkabir, Ankara'nın Çankaya ilçesinde yer alan ve Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün anıt mezarını içeren komplekstir. Aşağıdaki görselde Anıtkabir'in anıt mezar bölümü verilmiştir.



Anıt mezar bölümünün sütunları hakkında aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sütunlar birbirine paraleldir.
- B) Sütunlar zemine dik konumdadır.
- C) Sütunlar birbiriyle kesişmezler.
- D) Sütunlar birbiriyle çakışır.


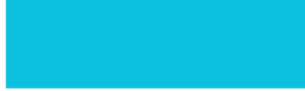


9. Gülçin kış için kendisine yeşil, turuncu ve pembe ip kullanarak battaniye örmeye karar vermiştir. Aşağıdaki görselde iplerin rengi ve bir yumak fiyatı verilmiştir.



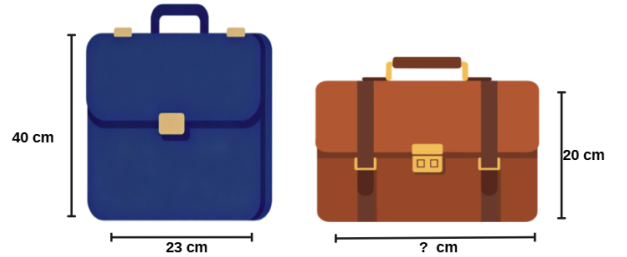
Gülçin battaniyesi için 3 yumak yeşil ip 4 yumak pembe ip ve 2 yumak turuncu ip satın alacaktır. Gülçin'in 1000 TL parası vardır. Buna göre ipleri aldıktan sonra Gülçin'in kaç TL parası kalır?

- A) 57
- B) 63
- C) 73
- D) 79

10. Aşağıda verilen dikdörtgenlerden hangisinin çevre uzunluğu diğerlerinden farklıdır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

11. Bir mağazada satılan evrak çantalarının dikdörtgen şeklindeki önden görünümü aşağıda verilmiştir.



Çantaların görünen yüzlerinin alan ölçüsü eşit olduğuna göre ? yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 46
- B) 40
- C) 33
- D) 26

12. Aşağıdaki görselde dört farklı kalıp sabunun üstten görünümü verilmiştir. Sabunların görünen yüzeyleri dikdörtgen şeklinde ve kenar uzunlukları şekilde verildiği gibidir.



Bu şekilde verilen sabunlardan üst yüzeyinin alanı aynı olanların ağırlıkları da aynıdır. Buna göre hangi renkteki sabunların ağırları aynıdır?

- A) Mavi ve Kırmızı.
- B) Turuncu ve Kırmızı.
- C) Mavi ve Yeşil.
- D) Turuncu ve Yeşil.

13.



Hüseyin sıcak bir yaz günü serinlemek için külahta dondurma almıştır. Dondurmacı külahta 120 gram dondurma koymuştur. Hava çok sıcak olduğu için dondurmanın %15'i erimiş ve külahtan akmıştır. Hüseyin dondurmasının kaç gramını erime-den yemiştir?

- A) 90 gram
- B) 96 gram
- C) 102 gram
- D) 108 gram

Kangurular, Avustralya ve Yeni Gine'ye özgü, yavru- larını karınlarındaki özel bir kesede taşıyan otçul keseli hayvanlardır. Çok küçük doğan yavru- lar, gelişimlerini 7-10 ay bu güvenli kesede süt emerek tamamlar.



Anne Kanguru Boy Uzunluğu: 210 cm
Annenin Kese Uzunluğu: 43 cm
Yavru Kanguru Boy Uzunluğu: 85 cm

Yukarıdaki görselde bir anne kanguru ve yavru kangu- ruya ait bilgiler verilmiştir. Bu bilgilere göre 13. ve 14. soruları cevaplayınız.

14. Yavru kangurunun boy uzunluğu anne kanguru- nun boy uzunluğunun kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{3}{5}$
- B) $\frac{17}{42}$
- C) $\frac{8}{21}$
- D) $\frac{15}{42}$

15. Yavru kangurunun kese dışında kalan boy uzun- luğu anne kangurunun boy uzunluğunun yüzde kaçıdır?

- A) %35
- B) %30
- C) %25
- D) %20

16. Kurtuluş Savaşının başlangıcı kabul edilen 19 Mayıs 1919 tarihinde Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları Samsun'a çıkmıştır.



Bugünün tarihi 11 Nisan 2026 olduğuna göre Atatürk'ün Samsun'a çıkışı üzerinden ne kadar süre geçmiştir.?

- A) 106 yıl 10 ay 23 gün
- B) 107 yıl 10 ay 23 gün
- C) 106 yıl 11 ay 11 gün
- D) 106 yıl 9 ay 23 gün

17.

Alan= 36 santimetrekare

Yukarı verilen kenar uzunlukları doğal sayı olan dikdörtgenin çevre uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 74 cm
- B) 40 cm
- C) 32 cm
- D) 26 cm

18. Aşağıdaki şıklardan hangi kenar uzunluğu doğal sayı olan bir karenin alan ölçüsü olamaz?

- A) $49cm^2$
- B) $40cm^2$
- C) $36cm^2$
- D) $25cm^2$

19. Şeyma ve Ahmet aşağıdaki görselde verildiği gibi 15 parçalık tablet çikolatadan birer tane almıştır. Şeyma ve Ahmet çikolatalarını parçaları bozmadan yemiştir.



Şeyma çikolatasının $\frac{3}{5}$ 'ünü, Ahmet kendi çikolatasının $\frac{1}{3}$ 'ini yemiştir. Buna göre Şeyma ve Ahmet'in geriye kalan çikolataları toplamda kaç parçadır?

- A) 14 parça
- B) 16 parça
- C) 18 parça
- D) 24 parça

20. Bahar, Fatma, Sude, Ayşe ve Derya kendi aralarında koşu yarışması yapmışlardır. Yarışmada birinci olan Bahar bitiş çizgisine geldiğinde, Fatma koşacakları yolun $\frac{5}{8}$ 'ini Derya $\frac{6}{13}$ 'sini Sude $\frac{1}{2}$ 'sini ve Ayşe $\frac{2}{13}$ 'sini koşmuştur. Buna göre yarışmada kim ikinci olmuştur?

- A) Fatma
- B) Derya
- C) Sude
- D) Ayşe

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	A	11	A
2	C	12	B
3	C	13	C
4	C	14	B
5	B	15	D
6	A	16	A
7	D	17	C
8	D	18	B
9	C	19	B
10	D	20	A

Özel Paylaşımlar
Kanalımızda



Rota Matematik Başarılar Diler.