

1. Okunuşu “yüz iki milyon kırk bin yirmi dokuz” olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102 004 209 B) 102 040 029
C) 120 004 029 D) 120 420 209

2. İlk gün 5 dakika koşan Ali, ikinci günden itibaren her gün bir önceki gün koştuğu süreden 2 dakika fazla koşmaktadır.

Buna göre Ali kaçınıcı gün 63 dakika koşar?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

3.

$$\begin{array}{r} 23 \star 83 \\ - 19 8 3 \bullet \\ \hline \blacksquare 4 \blacktriangle 8 \end{array}$$

olduğuna göre $\star + \bullet + \blacktriangle + \blacksquare$ kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

4. Bir arazi ormana dönüştürülürken bu araziye 29 günde toplam 6780 fidan dikilmiştir.

İlk 28 gün her gün eşit sayıda fidan dikildiğine göre 29. gün en az kaç fidan dikilmiştir?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 6

5. $(48 + 6) \div 3^2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 9 C) 8 D) 6

6. Bir çiftini 10 liraya sattığı terliklerden 100 çift üreten bir usta, bu terlikleri her gün eşit miktarda satarak 10 günde bitirmiştir.

Buna göre bu ustanın 1 günde sattığı terliklerin kaç lira olduğunu gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

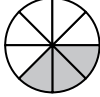


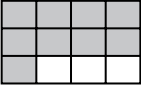
- A) 10^3 B) 10^2
C) 3×10 D) 2×10

7. Mehmet'in bir günde içtiği su miktarı 1 litreden fazla, 3 litreden azdır.

Buna göre Mehmet'in bir günde içtiği su miktarını gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{36}{7}$ B) $\frac{9}{2}$ C) $\frac{27}{8}$ D) $\frac{13}{6}$

8. Aşağıda modellenen kesirlerden hangisindeki boyalı kısım $\frac{4}{6}$ kesrine denktir?

- A)  B) 
- C)  D) 

9. 65 kg unun $\frac{2}{5}$ 'si ile börek, kalanın $\frac{1}{3}$ 'ü ile pasta yapılmıştır.

Buna göre pasta yapımında kullanılan un miktarı kaç kilogramdır?

- A) 13 B) 15 C) 26 D) 30

10. Bir aracın deposunda bulunan 30 litre benzinin önce $14\frac{1}{2}$ litresi, sonra $12\frac{3}{4}$ litresi kullanılmıştır.

Buna göre bu depoda kaç litre benzin kalmıştır?

- A) $3\frac{1}{2}$ B) $3\frac{1}{4}$ C) $2\frac{3}{4}$ D) $2\frac{1}{2}$

11. $\frac{2}{3} - \frac{1}{18}$ işleminin sonucu kaçtır?

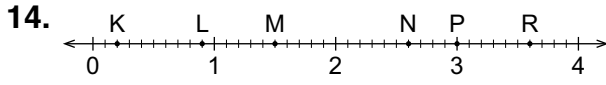
- A) $\frac{11}{15}$ B) $\frac{11}{18}$ C) $\frac{1}{15}$ D) $\frac{1}{18}$

12. Binde birler basamağı 3, birler basamağı 8 ve yüzler basamağı 2 olan ondalık gösterim aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 28,003 B) 28,351
C) 208,93 D) 218,273

13. $40\frac{1}{20}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 40,5 B) 40,05 C) 4,5 D) 4,05



Şekildeki sayı doğrusunda 0 ile 4 arası 40 eş parçaya bölünmüş ve K, L, M, N, P, R harfleri buldukları noktalara karşılık gelen sayılarla eşleştirilmiştir.

$0,92 < \square < 3,59$ olduğuna göre \square yerine sayı doğrusundaki harflerden hangileri yazılabilir?

A) K, L, M, N B) L, M, N
C) M, N, P D) M, N, P, R

15. Sena, kütüphanesindeki kitapların $\frac{1}{5}$ 'ini 2015, $\frac{7}{20}$ 'sini 2016, %30'unu 2017 ve %15'ini 2018 yılında satın almıştır.

Buna göre Sena'nın kütüphanesine en fazla kitap satın aldığı yıl aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2015 B) 2016
C) 2017 D) 2018

16. Bir mağazadaki ürünlerin etiket fiyatları ve bu fiyatlara uygulanacak indirim oranları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Ürünlerin Etiket Fiyatları ve İndirim Oranları

Ürünler	Gömlek	Ayakkabı
Etiket Fiyatları (lira)	80	240
İndirim (%)	10	30

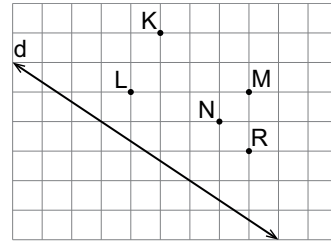
Bu mağaza, aynı anda iki ürün satın alanlara indirimli satış fiyatı üzerinden %10 indirim daha yapmaktadır.

Buna göre bu iki üründen aynı anda birer tane satın alan bir kişi mağazaya kaç lira öder?

A) 264 B) 236 C) 216 D) 204

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

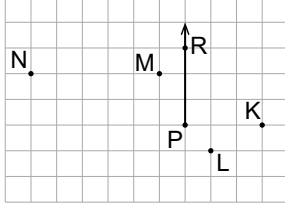
- 17.



Kareli kâğıt üzerinde verilen K, L, M, N, R noktalarının hangi ikisinden geçen doğru d doğrusuna paraleldir?

A) K ve M B) N ve R
C) L ve N D) L ve R

18.

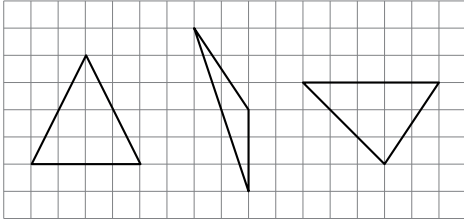


Kareli kâğıt üzerinde PR ışını ve K, L, M, N noktaları verilmiştir.

P noktası K, L, M, N noktalarıyla birleştirildiğinde elde edilen açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) \widehat{RPK} dik açıdır.
 B) \widehat{RPL} geniş açıdır.
 C) \widehat{RPM} dar açıdır.
 D) \widehat{RPN} geniş açıdır.

19.

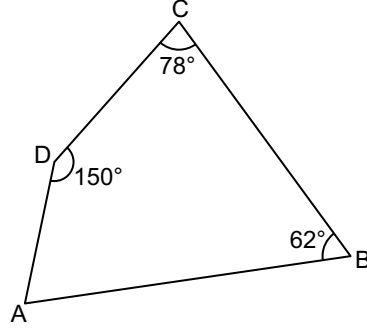


Kareli kâğıt üzerinde üçgenler verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki üçgen çeşitlerinden hangisi bu üçgenlerden biri olamaz?

- A) Dar açılı çeşitkenar üçgen
 B) Dar açılı ikizkenar üçgen
 C) Geniş açılı çeşitkenar üçgen
 D) Geniş açılı ikizkenar üçgen

20.



Şekilde ABCD dörtgen ve

$$m(\widehat{B}) = 62^\circ, m(\widehat{C}) = 78^\circ \text{ ve } m(\widehat{D}) = 150^\circ \text{ dir.}$$

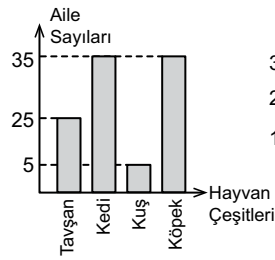
Buna göre $m(\widehat{A})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 60 C) 40 D) 30

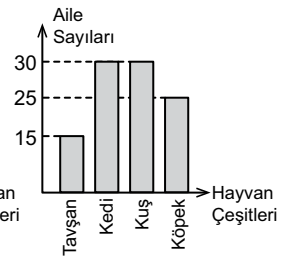
21. Bir sitede bulunan 100 aileden her biri tavşan, kedi, kuş ve köpektan birini beslemektedir. Tavşan besleyen aile sayısı kuş besleyen aile sayısından 10 fazladır. Kedi ve köpek besleyen aile sayıları birbirine eşittir.

Buna göre bu hayvan çeşitlerinin aile sayılarına göre dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

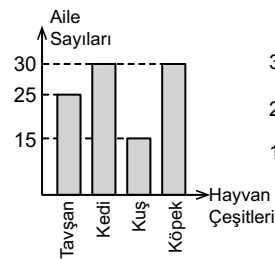
A) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



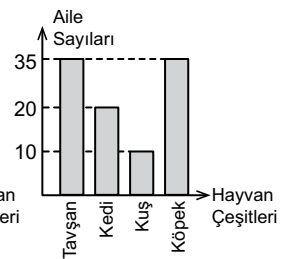
B) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



C) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



D) Grafik: Hayvan Çeşitlerinin Aile Sayılarına Göre Dağılımı



22. Aşağıdaki tabloda bir okulda bir yıl boyunca düzenlenen etkinlikler ve bu etkinliklerde görev alan öğrenci sayıları verilmiştir.

Tablo: Etkinliklerde Görev Alan Öğrenci Sayıları

Etkinlik	Öğrenci Sayısı
Spor	143
Tiyatro	52
Şiir-Kompozisyon	163
Resim	42
Müzik	104

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

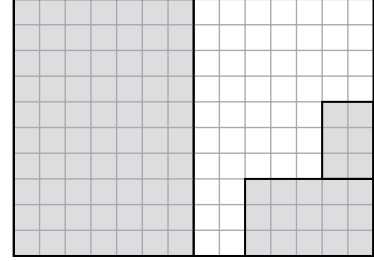
- A) Resim etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı en azdır.
 B) Spor etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından fazladır.
 C) Müzik etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından azdır.
 D) Resim ve tiyatro etkinliklerinde toplam 94 öğrenci görev almıştır.

24. Alanı 81 cm^2 olan karenin bir kenarının uzunluğu ile alanı 108 cm^2 olan dikdörtgenin bir kısa kenarının uzunluğu eşittir.

Buna göre bu dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 18 C) 21 D) 27

- 25.



Kareli kâğıtta verilen şeklin tamamı $14\ 000 \text{ m}^2$ alana sahip bir arsanın modelidir. Boyalı bölgelerin tamamına çiçek dikilmiştir.

Buna göre bu arsanın çiçek dikilmeyen bölgesinin alanı kaç metrekaredir?

- A) 4600 B) 4700 C) 4800 D) 4900

23. 15 Ocak saat 19.55'ten 12 gün 16 saat 25 dakika sonraki tarih ve saat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 27 Ocak, 12.10 B) 27 Ocak, 12.20
 C) 28 Ocak, 12.10 D) 28 Ocak, 12.20

**02 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE YAPILAN
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURSLULUK SINAVI
5. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

TÜRKÇE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	SOSYAL BİLGİLER
1. C	1. B	1. C	1. D
2. A	2. A	2. B	2. A
3. A	3. A	3. A	3. C
4. D	4. C	4. D	4. D
5. C	5. D	5. B	5. B
6. B	6. B	6. B	6. A
7. D	7. D	7. A	7. A
8. D	8. C	8. D	8. C
9. B	9. A	9. D	9. B
10. C	10. C	10. A	10. A
11. C	11. B	11. C	11. D
12. B	12. D	12. D	12. C
13. A	13. B	13. C	13. C
14. B	14. C	14. A	14. D
15. C	15. B	15. B	15. A
16. D	16. C	16. A	16. B
17. B	17. A	17. A	17. C
18. C	18. D	18. D	18. A
19. A	19. D	19. D	19. D
20. B	20. A	20. B	20. B
21. B	21. C	21. D	21. B
22. A	22. B	22. C	22. D
23. C	23. D	23. B	23. A
24. A	24. A	24. C	24. C
25. D	25. D	25. B	25. D