



AKILLI TAHTA uyumlu



GÜNCEL MÜFREDAT



TAMAMI VIDEO ÇÖZÜMLÜ

2.  
Sınıf

Yeni Nesil Sorularla

Öğreten

Soru

Bankası

Türkçe-Matematik-Hayat Bilgisi

Nurcan YILMAZ • Nuray Elgörmüş KİŞMİR • Hayrullah AKTAN



# Yeni Nesil Sorularla Öğreten Soru Bankası

## Yayıncı Hazırlayanlar

Nurcan **YILMAZ**  
Nuray Elgörmüş **KİŞMİR**  
Hayrullah **AKTAN**

## Yayıncı Katkıda Bulunanlar

Eser **EKMEKÇİ**  
Macit **REŞİTOĞLU**  
Abdullah **KAYA**  
Hacı **KAPLAN**  
Ayhan **KİŞMİR**  
Ekin **ATA**  
Yaren Ezgi **YILMAZ**

## Grafik-Tasarım

Fatih **TAŞ**

## Baskı

Güler **OFSET**

Fevzi Çakmak Mah. 10447 Sk. No:24/1  
Karatay/KONYA • Tel: 0532 662 94 21  
Sertifika NO: 34742

## Baskı Tarihi

Kasım **2020**

## ISBN

978-625-7829-10-6

## Yayıncı Sertifikası

43937

## İletişim

Fevzi Çakmak Mah. 10448 Sk. No:18  
Karatay/KONYA • Tel: 0332 342 65 64

© Bu kitabın tüm yayın hakları: ATM YAYINCILIK SAN. TİC. LTD. ŞTİ'ne aittir. Kitaptaki özgün metin, soru, şekil ve resimlerin tamamının veya bir kısmının Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca yayınevi ve yazarının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka bir şekilde çoğaltılması, yayımlanması ve dağıtılması yasaktır.



## İSTİKLAL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;  
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.  
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;  
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!  
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?  
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.  
Hangi çılgın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!  
Kükremiş sel gibiyim, bendimi çiğner, aşarım.  
Yırtarım dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbın âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,  
Benim iman dolu göğsüm gibi serhaddim var.  
Ulusun, korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,  
Medeniyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;  
Siper et gövdeni, dursun bu hayâsızca akın.  
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;  
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın

Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:  
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır, atanı:  
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?  
Şüheda fışkıracak toprağı sıksan, şüheda!  
Cânı, cânânı, bütün varımı alsın da Huda,  
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlahî, şudur ancak emeli:  
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.  
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-  
Ebedî yurdumun üstünde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsa- taşım,  
Her cerâhamdan İlahî, boşanıp kanlı yaşım,  
Fışkırır ruh-ı mücerret gibi yerden na'şım;  
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dalgalan sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!  
Olsun artık dökülen kanlarımın hepsi helâl.  
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;  
Hakkıdır hür yaşamış bayrağımın hürriyyet;  
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

# İÇİNDEKİLER

## TÜRKÇE

TEST - 1	Harf Bilgisi .....	9
TEST - 2	Hece Bilgisi .....	11
TEST - 3	Ara Değerlendirme.....	13
TEST - 4	Kelime Bilgisi .....	15
TEST - 5	Kelime Bilgisi .....	17
TEST - 6	Ara Değerlendirme .....	19
TEST - 7	Alfabetik Sıralama .....	21
TEST - 8	Karşıt (Zıt) Anımlı Kelimeler.....	23
TEST - 9	Ara Değerlendirme .....	25
TEST - 10	Eş (Anımlı) Kelimeler .....	27
TEST - 11	Tekil ve Çoğul İsimler .....	29
TEST - 12	Ara Değerlendirme .....	31
TEST - 13	Cümle Bilgisi .....	33
TEST - 14	Özel İsimleri .....	35
TEST - 15	Ara Değerlendirme .....	37
TEST - 16	Eş Sesli (Sesteş) .....	39
TEST - 17	Yazım Kuralları .....	41
TEST - 18	Ara Değerlendirme .....	43
TEST - 19	Noktalama İşaretleri .....	45
TEST - 20	Okuma ve Anlama .....	47
TEST - 21	Ara Değerlendirme .....	49
TEST - 22	Yazım ve Noktalama İşaretleri .....	51
TEST - 23	Şiir Bilgisi .....	53
TEST - 24	Ara Değerlendirme .....	55
TEST - 25	5N 1K .....	57
TEST - 26	Sebepl - Sonuç Cümleleri .....	59
TEST - 27	Ara Değerlendirme .....	61
TEST - 28	Varlıkların Özelliklerini Belirten Sözcükler .....	63
TEST - 29	Cümlede Zaman Kavramı .....	65

TEST - 30	Ara Değerlendirme .....	67
TEST - 31	Görsel Okuma .....	69
TEST - 32	Sözcüklerin Anlamını Değiştiren Ekler .....	71
TEST - 33	Ara Değerlendirme .....	73
TEST - 34	Kurallı Cümle - 1 .....	75
TEST - 35	Kurallı Cümle - 2 .....	77
TEST - 36	Ara Değerlendirme .....	79
TEST - 37	Deneme Sınavı - 1 .....	81
TEST - 38	Deneme Sınavı - 2 .....	85
TEST - 39	Deneme Sınavı - 3 .....	89
TEST - 40	Deneme Sınavı - 4 .....	93

## MATEMATİK

TEST - 1	Doğal Sayıları Tanıyalım .....	99
TEST - 2	Ritmik Saymalar ve Sayı Örüntüleri .....	101
TEST - 3	Ara Değerlendirme.....	103
TEST - 4	Büüklük ve Küçüklük .....	105
TEST - 5	En Yakın Onluğa Yuvarlama .....	107
TEST - 6	Ara Değerlendirme .....	109
TEST - 7	Doğal Sayılarda Sıralama .....	111
TEST - 8	Doğal Sayılarda Sıralama ve Karşılaştırma .....	113
TEST - 9	Ara Değerlendirme .....	115
TEST - 10	Onluk ve Birlik Kavramı .....	117
TEST - 11	Toplama İşlemi .....	119

## İÇİNDEKİLER

TEST - 12	Ara Değerlendirme .....	121
TEST - 13	Toplama İşlemi .....	123
TEST - 14	Çıkarma İşlemi .....	125
TEST - 15	Ara Değerlendirme .....	127
TEST - 16	Çıkarma İşlemi .....	129
TEST - 17	Zihinden Çıkarma İşlemi .....	131
TEST - 18	Ara Değerlendirme .....	133
TEST - 19	Zihinden Çıkarma İşlemi .....	135
TEST - 20	Sıvıları Ölçme.....	137
TEST - 21	Ara Değerlendirme .....	139
TEST - 22	Sıvıları Ölçme.....	141
TEST - 23	Geometrik Şekiller .....	143
TEST - 24	Ara Değerlendirme .....	145
TEST - 25	Geometrik Şekiller .....	147
TEST - 26	Simetri .....	149
TEST - 27	Ara Değerlendirme .....	151
TEST - 28	Geometrik Örüntüler .....	153
TEST - 29	Çarpma İşlemi .....	155
TEST - 30	Ara Değerlendirme .....	157
TEST - 31	Çarpma İşlemi .....	159
TEST - 32	Çarpma İşlemi Problemleri .....	161
TEST - 33	Ara Değerlendirme .....	163
TEST - 34	Bölme İşlemi .....	165
TEST - 35	Bölme İşlemi .....	167
TEST - 36	Ara Değerlendirme .....	169
TEST - 37	Bölme İşlemi ile İlgili Problemler.....	171
TEST - 38	Kesirler .....	173
TEST - 39	Ara Değerlendirme .....	175
TEST - 40	Zamanı Ölçme .....	177
TEST - 41	Paralarımız .....	179
TEST - 42	Ara Değerlendirme .....	181
TEST - 43	Veri - Tablo - Grafik .....	183

TEST - 44	Tartma .....	185
TEST - 45	Ara Değerlendirme .....	187
TEST - 46	Deneme Sınavı - 1 .....	189
TEST - 47	Deneme Sınavı - 2 .....	193
TEST - 48	Deneme Sınavı - 3 .....	197

## HAYAT BİLGİSİ

TEST - 1	Okulumuzda Hayat - 1 .....	203
TEST - 2	Okulumuzda Hayat - 2 .....	205
TEST - 3	Okulumuzda Hayat - 3 .....	207
TEST - 4	Okulumuzda Hayat - 4 .....	209
TEST - 5	Okulumuzda Hayat - 5 .....	211
TEST - 6	Okulumuzda Hayat - 6 .....	213
TEST - 7	Evimizde Hayat - 1 .....	215
TEST - 8	Evimizde Hayat - 2 .....	217
TEST - 9	Evimizde Hayat - 3 .....	219
TEST - 10	Evimizde Hayat - 4 .....	221
TEST - 11	Ara Değerlendirme - 1 .....	223
TEST - 12	Ara Değerlendirme - 2 .....	225
TEST - 13	Sağlıklı Hayat - 1 .....	227
TEST - 14	Sağlıklı Hayat - 2 .....	229
TEST - 15	Sağlıklı Hayat - 3 .....	231
TEST - 16	Güvenli Hayat - 1 .....	233
TEST - 17	Güvenli Hayat - 2 .....	235

## İÇİNDEKİLER

### HAYAT BİLGİSİ

TEST - 18	Güvenli Hayat - 3 .....237
TEST - 19	Ara Değerlendirme - 1 .....239
TEST - 20	Ara Değerlendirme - 2 .....241
TEST - 21	Ülkemizde Hayat - 1 .....243
TEST - 22	Ülkemizde Hayat - 1 .....245
TEST - 23	Doğada Hayat - 1 .....247
TEST - 24	Doğada Hayat - 2 .....249
TEST - 25	Doğada Hayat - 3 .....251
TEST - 26	Ara Değerlendirme - 1 .....253
TEST - 27	Ara Değerlendirme - 2 .....255
TEST - 28	Ara Değerlendirme - 3 .....257
TEST - 29	Deneme Sınavı - 1 .....259
TEST - 30	Deneme Sınavı - 2 .....263

### CEVAP ANAHTARI

Cevap Anahtarları .....267
----------------------------



B

G



D

A

# Türkçe

H



C

E

F



**artıbir**  
yayınları



## ÖĞRETMENİM

Karanlık dünyama,  
Işıksın öğretmenim.  
Bilginin elçisi,  
Canımsın öğretmenim.

Işıksın yolumda,  
Kuvvetsin kolumda.  
Açtın kollarını bana,  
Canımsın öğretmenim.

Senem ŞENGÜN

1, 2 ve 3. soruları şiire göre cevaplayınız.

1- Şiire göre öğretmenler neyin elçisi olurlar?

A) bilginin

B) güzelliğin

C) ışığın

- 2- • Şiirleri oluşturan satırlara mısra (dize) denir.  
• İki, üç veya dört mısradan oluşan bölümlere ise kıta denir.  
• Şiirler genellikle dört mısradan oluşan kıtalardan oluşur.

Öğretmenim şiiri kaç mısra ve kaç kıtadan oluşmaktadır?

A) 3 kıta - 7 mısra

B) 2 kıta - 8 mısra

C) 2 kıta - 9 mısra

- 3- Günlük hayatımızdaki konuşmalarımızda çeşitli kelimeler kullanırız. Kelime, anlamı ve görevi bulunan seslerden oluşan topluluktur.

Şiirin birinci kıtasındaki kelimeler, ikinci kıtasındaki kelimelerle sayı olarak karşılaştırılıyor. Kıtalardaki kelime sayısının karşılaştırılması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 1. kıtadaki kelime sayısı 2. kıtadakinden 2 fazladır.  
B) 1. kıtadaki kelime sayısı 2. kıtadakinden 1 eksiktir.  
C) 1. kıtadaki ve 2. kıtadaki kelime sayıları eşittir.

4-

Kelimeleri söylerken ağızımızdan bir çırpıda çıkan seslere hece denir.  
Heceler oluşurken her hecede en az bir tane sesli harf bulunur.  
En az bir harften en fazla dört harften oluşan heceler olur.

Buna göre aşağıdaki kelimelerin hangisinde hem bir harfli hem de dört harfli hece vardır?

A) Alamut

B) Alemdar

C) Atatürk

5- Ela, Anneler Gününde annesinin en çok sevdiği çiçekten almıştı. Ela'nın aldığı çiçeğin ilk harfi alfabemizde 20. sırada yer almaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Ela'nın aldığı çiçek olabilir?

A) papatya

B) sümbül

C) lale

6-



Özge, yanda verilen görselin adını yazarken öğretmenin: "Kelime satır sonuna sığmadığında hecelerden bölünerek ayrılmasına dikkat edelim." cümlesindeki bilgiyi hatırlayarak hecelere bölüyor ve kelimesini satırın sonuna heceleyerek yazıyor.



Buna göre Özge aşağıdaki seçeneklerin hangisinde hata yapmıştır?

A) .....te-le-  
viz-yonB) .....te-lev-  
viz-yonC) .....te-le-viz-  
yon

CCCCCCCCC

Ebru ikinci sınıf öğrencisiydi. Okulların açılmasına az bir süre kaldığı için çok heyecanlıydı. Çünkü geçen yılın mart ayından beri okula gidememişti. Bulaşıcı hastalık vardı. Bundan dolayı tatil uzadıkça uzamıştı. Okulunu, öğretmenini ve arkadaşlarını çok özlemişti. Okul eşyalarını hazırladı, dolabına yerleştirdi. Okul çantasını elinden bırakmak istemiyordu. Nihayet o gün geldi. Bugün okullar açılıyordu. Annesiyle birlikte heyecanla okulun yolunu tuttular. Okula varınca çok mutlu oldular.

1, 2 ve 3. soruları yukarıdaki metne göre yanıtlayınız.

- 1- Ebru'nun heyecanının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Annesiyle parka gidecekleri için heyecanlıydı.
  - B) Yeni çanta alacağı için heyecanlıydı.
  - C) Okula gideceği için heyecanlıydı.
- 2- Ebru'nun okulu çok özlemesinin nedeni nedir?
  - A) Hastalanıp okula gidememesi
  - B) Mart ayından beri okulların tatil olması
  - C) Yaz tatilinin uzaması
- 3- Okulların açıldığı ilk gün hepimiz çok heyecanlı oluruz. Okula yalnız gitmek istemeyiz. Ailemizden birinin yanımızda olmasını isteriz.

Ebru, okulların açıldığı ilk gün kiminle okula gitmiştir?

  - A) Babasıyla gitmiştir.
  - B) Teyzesiyle gitmiştir.
  - C) Annesiyle gitmiştir.

4-

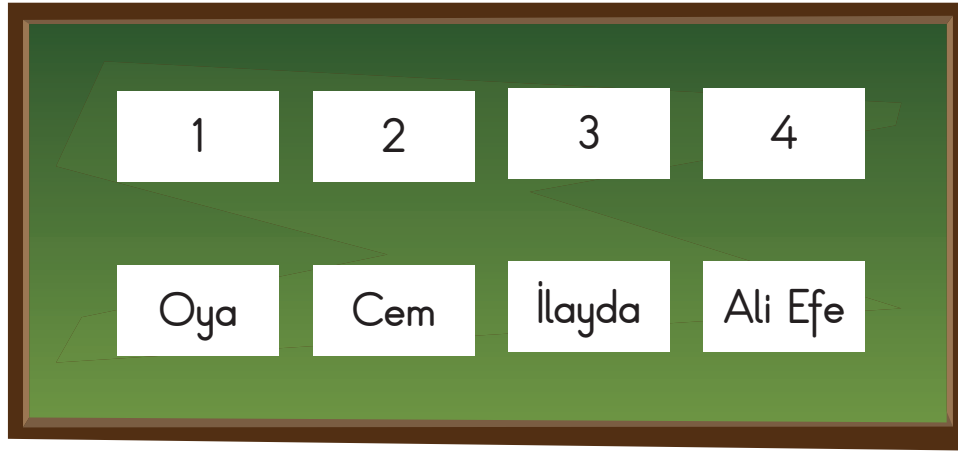
Günlük yaşamda kullandığımız kelimeler, çeşitli sayıda hecelerden oluşur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde hece sayısı diğerlerinden daha azdır?

- A) Yaz tatilinde Adana'ya gittik.
- B) Bahçemizdeki ağaçlar çiçek açtı.
- C) Ablam arkadaşı ile ders çalışıyor.

5- 2 - A sınıf öğretmeni, tahtadaki öğrencilerden isimlerindeki ünlü harf sayılarını uygun kutulara yazmalarını istiyor.

2-A sınıfı tahtası







Buna göre 2 ve 4 numaralı kutulara hangi öğrenciler ünlü harf sayılarını yazar?





2      4

- A) Cem      İlayda
- B) Oya      Ali Efe
- C) Oya      İlayda

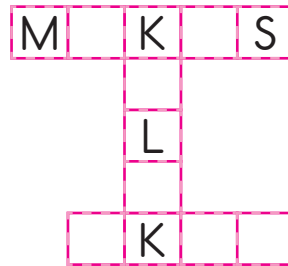
- 1- Öğretmen, tahtaya yazdığı kelimeleri öğrencilerinden incelemelerini istemiştir. Özgür, tahtaya kalkıp tabloyu doldurmuştur.

Kelime	Heceleme	Hece Sayısı	Harf Sayısı
Cömertlik	Cö-mert-lik		9
Hanımeli			8
Lunapark	Lu-na-park	3	

Özgür, aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi yazarsa tablosu doğru olur?

- |    |   |   |  |   |
|----|---|---|--|---|
|    |  |  |  |  |
| A) | Ha-nım-e-li   | 4   | 3  | 7   |
| B) | Ha-nı-me-li   | 4   | 4  | 8   |
| C) | Ha-nı-me-li   | 4   | 3  | 8   |

2-



Yukarıdaki bulmacaya aşağıda verilen görsellerden hangisini yazamayız?

A)



B)



C)



3- Sözcükler, sözlükte alfabetik olarak sıralanır.



1- güneş



2- top



3- pasta



4- üzüm

Ezgi, yukarıda verilen görselleri sözlük sırasına göre sıralayacaktır.

Buna göre görsellerin doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 1 - 3 - 4 - 2

B) 1 - 3 - 2 - 4

C) 1 - 4 - 2 - 3

4-

Dalda durur,  
elde durmaz.

1.

sabun

Üstü çayır biçilir,  
altı çeşme içilir.

2.

elma

Bilmece bildirmece  
el üstünde kaydırmaca

3.

koyun

Bulutlarda yazılı bilmecelerden hangisinin cevabı kutularda yazılı değildir?

A) 1.

B) 2.

C) 3.

Spor yapmayı çok severim. Arkadaşlarımla birlikte haftada dört gün doğa yürüyüşleri yapıyoruz. Doğa yürüyüşleri dışında yarım saat tempolu koşular yapıyoruz. Doğa yürüyüşleri ve koşu sayesinde daha sağlıklı ve güçlü olduğumu hissediyorum.

1 ve 2. soruları metne göre cevaplayınız.

1- Metne göre haftada kaç gün doğa yürüyüşü yapıyor?

A) iki

B) üç

C) dört

2- Metne göre tempolu koşu için ne kadar süre ayrılmıştır?

A) bir saat

B) yarım saat

C) iki saat

3-

● ⇒ Benim adımın ilk harfi alfabemizin 22. harfi ile başlar.

◆ ⇒ Benim adımın ilk harfi L harfinden sonra gelir.

■ ⇒ Benim adımın ilk harfi alfabemizin son harfi ile başlar.

Yukarıda verilen bilgilere göre isimler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) ● ⇒ Şimal

B) ● ⇒ Sıla

C) ● ⇒ Sıla

◆ ⇒ Mehmet

◆ ⇒ Mehmet

◆ ⇒ Necla

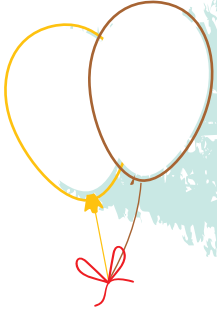
■ ⇒ Zeynep

■ ⇒ Zehra

■ ⇒ Zehra







Bugün babamın doğum günü. Çok heyecanlıyım. Çünkü babam için sürpriz yapmaya karar verdik. Ben ve annem pasta yaptık. Ablam da salonu süsleyip duvarlara yazılar astı. Nihayet babam eve geldi.

1, 2 ve 3. soruları metne göre yanıtlayınız.

1- Doğum günü kutlaması için misafir çağırmadıklarına ve birer porsiyon yedikten sonra pasta bittiğine göre yapılan pasta kaç kişiliktir?

A) 3

B) 4

C) 5

2- Yukarıdaki metin kaç cümleden oluşmuştur?

A) Altı

B) Yedi

C) Sekiz

3- Birinci ve sonuncu cümleleri inceleyen bir öğrenci cümleler arasındaki benzerlik ve farklılıkları yazıyor.

Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) İki cümlede de dörder kelime vardır.

B) Birinci cümledeki harfler, sonuncu cümledeki harflerden daha çoktur.

C) Birinci cümlede daha çok hece vardır.

4-

eşotman

Yukarıda yazılı olan kelime ile ilgili yazım hatasını düzeltmek için seçeneklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Sözcüğün 3. harfinden sonra "r" yazılmalıdır.  
 B) Sözcüğün 4. harfi olan "t" yerine "f" yazılmalıdır.  
 C) Sözcüğün 2. harfi olan "ş" yerine "s" yazılmalıdır.

5- Kurallı ve anlamlı cümle yazarken veya cümle oluştururken yapılan iş, oluş ve hareket bildiren kelime cümlenin sonunda olur.

1- sonra

2- toplandı

3- bahçesinde

4- öğrenciler

5- öğleden

6- okulun

Yukarıda yer alan bilgiye göre, kutularda yazılı kelimelerle anlamlı ve kurallı bir cümle yazıldığında hangi seçenek doğru olur?

A) 4 - 6 - 3 - 2 - 5 - 1

B) 6 - 3 - 4 - 5 - 1 - 2

C) 4 - 5 - 1 - 6 - 3 - 2

6-

dedesinin

arabayı

yaptığı

çok

beğendi

1

2

3

4

5

Yukarıda yazılan cümlenin anlamlı ve kurallı bir cümle olması için hangi kelimelerin yerlerinin değişmesi gerekmektedir?

A) 3 ve 4

B) 2 ve 5

C) 2 ve 3

1-

• k	• p	• f
-----	-----	-----

Yukarıdaki tabloda verilen harflerden bir sonra gelen harfler en sevdiğim arkadaşlarımla isimlerinin ilk harfleridir.

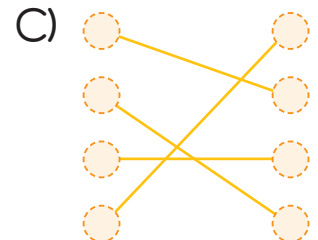
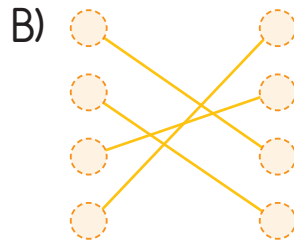
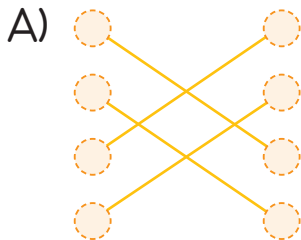
Bulutta yazan açıklamalara göre arkadaşlarının isimleri hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Lale - Rüya - Ekin  
 B) Lale - Sıla - Gülay  
 C) Lale - Rüya- Gülay

2-

<input type="radio"/> Traktör	<input type="radio"/> 4
<input type="radio"/> Kurt	<input type="radio"/> 3
<input type="radio"/> Körebe	<input type="radio"/> 2
<input type="radio"/> Öğretmenim	<input type="radio"/> 1

Emre, yukarıda verilen kelimeleri hecelere ayırmış ve kelimelerin kaç heceden oluştuğunu yazmıştır. Yazdığı hece sayıları kelimelerle eşleştirildiğinde doğru seçenek aşağıdakilerden hangisi olur?



3-

En sevdiğim arkadaşımın adı beş harften oluşuyor. İlk harfi sessiz ile başlıyor, son harfi ise sesli ile bitiyor.

Buna göre arkadaşımın adı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Cemre

B) Özgür

C) Sibel

4-

Okulumuzun bahçesindeki ağaçlar çok güzeldi.

Diyar, yukarıda yazılı cümleyi incelemiş, cümlede kaç kelime ve hece bulunduğunu yazmıştır.

Buna göre Diyar bulduğu kelime ve hece sayısını hangi seçenekte doğru yazmıştır?

A) 4 kelime ve 17 hece

B) 5 kelime ve 17 hece

C) 5 kelime ve 18 hece

5-



Ezgi, en sevdiğin renk hangisidir?

Ezgi'nin arkadaşı



Benim en sevdiğim rengin ilk harfi alfabenin 16. harfidir. Ayrıca sevdiğim renk dört harften oluşur.

Ezgi

Buna göre Ezgi'nin en sevdiği renk aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sarı

B) Lila

C) Mavi