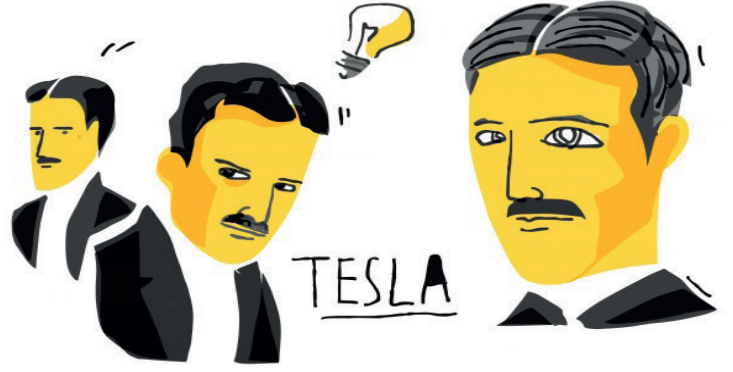


NIKOLA TESLA



Nikola Tesla, 10 Temmuz 1856 yılında Hırvatistan sınırındaki Smiljan'da dünyaya geldi. Annesi okuma yazma bilmemesine karşın, halk arasında pratik ev gereçleri mucidi olarak bilinirdi. Annesine göre Nikola, yaratıcı dahi olmaya adaydı. Babası her zaman papaz olmasını istiyordu. Tesla'nın hayali ise mühendislikti. Annesinin de desteğine sahip olan Tesla, fizik ve matematikte bilgisini arttırırken Graz'daki Politeknik okuluna girdi ve Prag Üniversitesi'nde eğitimine devam etti. Tesla, kısa süre içinde birçok dili çok iyi konuşmaya başladı.

Tesla, çalışma hayatına girdikten sonra, karmaşık objeleri algılama ve aklında tutma konusundaki üstün yetenekleri ile dikkat çekmeye başladı. Bu sırada alternatif akım sayesinde elektriğin çok uzak mesafelere kayıpsız taşınabileceği fikrini açıkladı. Tesla dünyanın ilk hidroelektrik santralinin de mucidiydi. Niagara Şelalesi'nin üzerinde kurulu olan ilk hidroelektrik santral, "Tesla" imzasını taşıyordu. Nikola Tesla uzaktan kumanda sistemini bir araca uygulayan ilk kişidir. 1 metrelik bir tekneyi uzaktan kumanda ile yüzdürmüştür. Ömrü boyunca 800 icadın patentini almıştır. Fakat ekonomik ve psikolojik sıkıntıları yüzünden bu icatlar yaşamında gerekli değeri görmemiştir.

Nikola Tesla, 7 Ocak 1943 tarihinde 86 yaşındayken Amerika'da bir otel odasında hayata gözlerini yummuştur.

➡ Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Nikola Tesla nerede doğdu?

Hırvatistan sınırındaki Smiljan'da doğdu.

2. Nikola Tesla'nın annesi halk arasında ne olarak biliniyordu?

Pratik ev gereçleri mucidi olarak biliniyor.

3. Nikola Tesla hangi üniversitede okumuştur?

Prag Üniversitesi'nde okumuştur.

4. Nikola Tesla'nın hayalindeki meslek aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Doktor
- ☒ B. Mühendis
- C. Öğretmen
- D. Mimar

5. Nicola Tesla hangi alanda çeşitli buluşlara imza atmıştır?

- A. Sağlık
- ☒ B. Elektrik
- C. Müzik
- D. Dil



"-de" "-da" bağlacı daima ayrı yazılır. Hal eki olan "-de, -da, -te, -ta" ise sözcüğe bitişik yazılır. "de, da" bağlacıyla "-de,-da,-te,-ta" ekleri birbiriyle karıştırılmamalıdır. Pratik olarak birbirinden şu şekilde ayırt ederiz: Cümle içerisinde cümleden "de"yi çıkartırız, eğer cümlemin yapısında bir bozukluk olmuyorsa o "de" bağlacıdır. Cümlemin yapısı bozuluyorsa o "de" bulunma durum ekidir.



→ Kapiyı da kapatacağım (Kapiyı kapatacağım.) Burada "-da" ekini çıkardığımız zaman cümlemin anlamı değişmiyor. Burada "-da" eki bağlacıdır.

→ Parkta oyunlar oynadır. (Park oynadık.) Burada "-ta" ekini cümleden çıkardığımız zaman anlam değişiyor. Burada "-da" bulunma ekidir.

→ "de" ekinin veya bağlacının yazımıyla ilgili tabloyu örnekteki gibi dolduralım.

	Cümleler	Ek	Bağlac	Doğru	Yanlış
1.	Bana hediye de mi aldın?		✓	✓	
2.	Bahçede çok güzel meyveler var.	✓		✓	
3.	Okul da bizim eve çok uzak.		✓	✓	
4.	Ağaç ta birçok kuş var.	✓			✓
5.	Düğünde hep beraber halay çektik.	✓		✓	
6.	Türkiye de dört mevsim yaşanır.	✓			✓
7.	O sinemaya babamda gitmiş.	✓			✓
8.	Kalede, Hasan var.	✓		✓	
9.	Bu ürünler de kampanyaya girmiş.		✓	✓	
10.	Yazlıkta tüm eşyalarımızı unutmuşuz.	✓		✓	
11.	Orman da kaybolan sen miydin?	✓			✓
12.	Türkçe'de, Matematik kadar zordu.	✓			✓
13.	Kaan'ın da ayakkabısı yırtılmış.		✓	✓	
14.	Bilgisayar da birçok dosya var.	✓			✓

→ Aşağıdaki boşlukları yazım kurallarına uyarak "de, da" ile tamamlayalım.

☀ Bence Aslı...da... yüksek not alacak.

☀ Yarın parka saat dokuzda... geleceğim.

☀ Araba...da... su var mı?

☀ Bütün eşyalarım evde... kalmış.

☀ Bu oyun...da... sen de var mısın?

☀ Ana yolda... yürürken dikkatli olmalısın.

☀ Hasan...da... bizimle beraber gelecek.

☀ Evde... bir çok yemek var.

☀ Balık...da... yumurta kadar sağlıklıdır.

☀ Sonbahar...da... yaz kadar sıcak geçti.

☀ Bu derse...de... çalışmamış.

☀ Ezgi...da... buradan ayrıldığına üzüldü.



Cümlelerde geçen “-ki”, bağlaç ya da ek olabilir. Ek olan “-ki” bitişik yazılır. Bağlaç olan “ki” ise ayrı yazılır. Pratik olarak birbirinden şu şekilde ayırt ederiz: “ki” ekinde sonra bulunduğu kelimeye “-ler” ekini getirdiğimiz zaman kelime anlamını kaybetmiyorsa ektir ve bitişik yazılır. Anlamını kaybediyorsa bağlaçtır ve ayrı yazılır.

Örnek:

- Sen ki onun her zor anında yanında oldun. (Sen ki den sonra -ler ekini koydumuz zaman kelime anlamını kaybediyor. Burada -ki bağlaçtır.)
- Çantadaki su dökülmüş. (Çantadaki kelimesinden sonra -ler ekini getirdiğimiz zaman kelime anlamını kaybetmiyor. Burada -ki ektir.)



Aşağıdaki cümleleri -ki eki veya ki sözcüğünden uygun olanı ile tamamlayalım.

- Dün akşam ki..... film çok güzeldi.
- Ayağındaki ki..... ayakkabı çok güzelmiş.
- Evde ki..... çalışmanı getirmeyi unutma.
- Odadaki ki..... ışığı yine söndürmemişsin.
- Çalışmıyor ki..... yüksek not alsın.
- Bir baktım ki..... orada yok.
- Eve geldim ki..... bir de ne göreyim.
- Kitap oku ki..... ufkun genişlesin.
- Yolda ki..... taşlar çok tehlikeli.
- Geçen gün ki..... yemek çok güzeldi.
- Satrançtaki ki..... şansım çok yüksekti.
- Perdedeki ki..... deseni gördün mü?



Aşağıdaki dairelere “ki” eki veya bağlacının yazımı doğruysa (D), yanlışsa (Y) yazalım.

Y Ağacın dalında ki kuş gitmiş.

D Bizimkiler bugün geç gelecek.

D Çantamdaki defteri bulamıyorum.

D Koltuktaki yastığı sen mi aldın?

Y Biliyorsunki yarın sınav var.

D Elindeki yaralar yok olmuş.

D Bir şey biliyordu ki konuşuyordu.

Y Ocakta ki yemek pişmedi.

D Tut ki yarın okula gelmedim.

D Öyle ağır konuştu ki çok üzüldüm.

 Aşağıda altı çizili sözcüklerden gerçek anlamıyla kullanılanların önündeki kutuyu örnekteki gibi işaretleyelim.

Ali arkadaşlarına çok <u>sıcak</u> davrandı.	
Bu <u>sıcakta</u> senle parka gelemem.	X

<u>Koyu</u> bir sohbete dalmışlardı.	
Neden bu kadar <u>koyu</u> renk aldın?	X

Bu kadar <u>ince</u> ip hemen kopar.	X
Arkadaşını <u>ineden</u> işliyordu.	

Bu şey beni çok <u>derinden</u> etkiledi.	
Yeni yaptıkları havuz çok <u>derinmiş</u> .	X

Bu kadar <u>ağır</u> yükü taşıyamazsın.	X
Bu <u>ağır</u> yükü nasıl yaşayacak?	

Yıllarca ablasının <u>kanatları</u> altında yaşadı.	
Bu kuşun <u>kanatları</u> çok uzun.	X

 Aşağıda altı çizili sözcüklerden mecaz anlamıyla kullanılanların önündeki kutuyu örnekteki gibi işaretleyelim.

Çok <u>keskin</u> bir zekaya sahipmiş.	X
Bıçak öyle bir <u>keskin</u> ki inanamazsın.	

Oyuna çağırmadığınız için çok <u>kırıldım</u> .	X
Telefonunu yine mi <u>kırdın</u> .	

Çantayı okula <u>boş</u> getirmişsin.	
<u>Boş</u> bakışların beni korkutuyor.	X

Saati unutunca biletlerimiz <u>yandı</u> .	X
Yemeği ocakta unutunca <u>yanmış</u> .	

Yaptığım kule "pat" diye <u>yıkıldı</u> .	
Seni böyle görünce <u>yıkıldım</u> .	X

Bir gülünce otuz iki <u>dişi</u> gözüküyor.	
Bu maçta rakibimiz bayağı <u>dişliydi</u> .	X

 Aşağıdaki terim anlamlı sözcüklerin ilgili oldukları alanları işaretleyelim.

Sözcük	Matematik	Futbol	Fen bilimleri	Türkçe	Coğrafya
Penaltı		X			
Gezegen			X		
Nokta				X	
Yazım Kuralları				X	
İklim					X
Korner		X			
Rüzgar					X

 Aşağıdaki kısaltmalardan doğru yazılanların yıldızını yeşile, yanlış yazılanların yıldızını kırmızıya boyayalım.

	eczane
	ecz.

	Çukurova Üniversitesi
	ÇKÜ

	İngilizce
	İng.

	Türk Dili
	Tü. D.

	litre
	l

	avukat
	avu.

	Şeker Sokak
	Şe. Sok.

	Koca Mahallesi
	Koca Mah.

	albay
	alb.

	sıfat
	sf.

	hastane
	hst.

	apartman
	aprt.

 Aşağıda verilenlerin kısaltmalarını yazalım.

Türk Hava Kurumu
THK

Türkiye Cumhuriyeti
TC

Türk Dil Kurumu
TDK

kilometre
km

gram
g

profösör
prof

Milli Eğitim Bakanlığı
MEB

sokak
sk

cadde

apartman
apt.

Mersin Üniversitesi
MÜ

doktor
dr

 Aşağıdaki cümlelerde geçen ikilemelerin altını çizelim.



Sık sık bahçeye gidiyoruz.



Dün herkes koşa koşa eve gitti.



Kardeşimin akıllı uslu olduğunu söylerler.



Babam akşamları eve yorgun argın gelir.



Mutlu mesut evimizde yaşıyoruz.



En önemli şey sağlık sıhhattir.



Az çok bahçe işlerinden anlıyorum.



Bu evde acı tatlı birçok anımız oldu.



Düşe kalka yürümeyi öğrenecek.



Bu saatte burada tek tük insan olur.



Abuk sabuk işlerle uğraşmayı bırak.



İngilizce'yi çat pat öğrenmiş.

 Aşağıda verilen ikilemelerle cümle kuralım.

VIZIR VIZIR



Etraftaki vizir vizir eşyaları topladı.

eciş bücüş



Kıyafetleri eciş bücüş olmasın.

cümbür cemaat



Cümbür cemaat düğüne gittik.

eğri büğrü



Çizgileri eğri büğrü çizmiş,

yarım yamalak



İşlerini yarım yamalak yaptı.

er geç



Odanı er geç toplamam gerek.

ses seda



Sinemaya gidecektik ama o kadar ses seda çıkmadı.

1.

Ayşe 12, annesi 39, babası 47, kardeşi ise 9 yaşındadır. 13 yıl sonra Ayşe ve ailesinin yaşları toplamı kaç olur?



Çözüm:

<u>Ayşe</u>	<u>anne</u>	<u>baba</u>	<u>Kardeşi</u>
12	39	47	9
+13			
25	52	60	22

$$25 + 52 + 60 + 22 = 159 //$$

2.

Hasan her gün bir önceki gün yaptığı koşudan 250 metre daha fazla koşuyor. İlk gün 450 metre koşan Hasan, beşinci gün kaç metre koşmuştur?



Çözüm:

<u>1.gün</u>	<u>2.gün</u>	<u>3.gün</u>	<u>4.gün</u>	<u>5.gün</u>
450	450	700	950	1200
	+250	+250	+250	+250
	700	950	1200	1450

3.

6,9,5,8 rakamlarıyla oluşturulacak dört basamaklı en büyük çift sayı ile dört basamaklı en büyük sayının toplamı kaçtır?



Çözüm: en büyük çift $\rightarrow 9856$
 en büyük $\rightarrow 9999$

$$\begin{array}{r} 9856 \\ + 9999 \\ \hline 19855 // \end{array}$$

4.

Babam bir beyaz eşya mağazasından 1250 TL'ye çamaşır makinesi, 1985 TL'ye buzdolabı ve 1125 TL'ye fırın aldı. Babamın bu üç ürüne ödediği toplam para kaç TL'dir?



Çözüm:

<u>Ç.Mak</u>	<u>Buzdolabı</u>	<u>fırın</u>
1250	1985	1125

$$\begin{array}{r} 1250 \\ 1985 \\ + 1125 \\ \hline 4360 // \end{array}$$

5.

"Bir Ağaçta Sen Dik" kampanyasına birinci okul 3850, ikinci okul 1258 ağaç dikerek katkı sağlamıştır. Bu kampanyada iki okulun diktiği ağaç sayısı kaçtır?



Çözüm:

<u>1.okul</u>	<u>2.okul</u>
3850	1258

$$\begin{array}{r} 3850 \\ + 1258 \\ \hline 5108 // \end{array}$$

6.

Bir fabrikada günde 1125 ayakkabı, 2500 terlik ve 650 kazak üretiliyor. Bu fabrikada bir günde üretilen toplam ürün kaç tanedir?



Çözüm:

$$\begin{array}{r} 1125 \\ 2500 \\ + 650 \\ \hline 4275 // \end{array}$$

1.

İstanbul'dan, Adana'ya giderken dinlenme tesisine kadar 385 km, dinlenme tesisinden sonra 485 km yol aldık. İstanbul ile Adana arası 1250 km olduğuna göre kaç km yolu-muz kalmıştır?



Çözüm:
$$\begin{array}{c} \text{İst} \quad \quad \quad \text{Din T.} \quad \quad \quad \text{Adana} \\ 385 \text{ km} \quad 485 \quad ? \\ \hline 1250 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 385 \\ + 485 \\ \hline 870 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1250 \\ - 870 \\ \hline 380 \text{ km} \end{array}$$

2.

Bir kütüphane bulunan 2585 kitaptan birinci gün 967 kitap, ikinci gün 888 kitap okunmak için ödünç alınmıştır. Bu kütüphanede son durumda kaç kitap kalmıştır?



Çözüm:
$$\begin{array}{r} 967 \\ + 888 \\ \hline 1855 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2585 \\ - 1855 \\ \hline 730 \end{array}$$

3.

Beş basamaklı en büyük çift sayı ile dört basamaklı en büyük tek sayı arasındaki fark kaçtır?



Çözüm: en büyük çift $\rightarrow 9998$
en büyük tek $\rightarrow 999$

$$\begin{array}{r} 9998 \\ - 999 \\ \hline 8999 \end{array}$$

4.

Babam 2020 yılında 62 yaşında olduğuna göre babamın doğum yılı kaçtır?



Çözüm:
$$\begin{array}{r} 2020 \\ - 62 \\ \hline 1958 \end{array} \text{ yılında doğdu}$$

5.

Bir yağ fabrikası bir ayda toplam 22345 kg yağ üretiyor. Bu fabrikanın ürettiği yağlardan 12235 kg ayçiçek yağı, 4525 kg tereyağıdır. Buna göre bu fabrika diğer çeşit yağlardan kaç kg üretmiştir?



Çözüm:
$$\begin{array}{c} \text{Ayçiçek} \quad \quad \text{tereyağı} \quad \quad \text{Diğer} \\ 12235 \quad \quad 4525 \quad \quad ? \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12235 \\ + 4525 \\ \hline 16760 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22345 \\ - 16760 \\ \hline 5585 \text{ kg} \end{array}$$

6.

Dedemin bahçesinden bir yılda toplam 5656 elma, kayısı ve kiraz toplanıyor. Elma 1250 kg, kiraz ise elmadan 450 kg eksik toplan-dığına göre dedemin bahçesinden toplanan kayısı kaç kg'dır?



Çözüm:
$$\begin{array}{c} \text{Elma} \quad \quad \text{Kiraz} \quad \quad \text{Kayısı} \\ 1250 \quad \quad 1250 \quad \quad ? \\ \hline 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1250 \\ + 800 \\ \hline 2050 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5656 \\ - 2050 \\ \hline 3606 \end{array}$$

1.

Merve bir yılda 3850 lira para topluyor. Topladığı paradan kendisine 1200 lira-ya telefon, kardeşine 985 liraya tablet ve annesine 1750 liraya bulaşık makinesi almak istiyor. Bu üç ürünü almak isteyen Merve'nin kaç lira daha toplaması gerekir?



Çözüm: $\frac{\text{telefon}}{1200} \quad \frac{\text{tablet}}{985} \quad \frac{\text{B.M}}{1750}$

$$\begin{array}{r} 1200 \\ 1750 \\ + 985 \\ \hline 3935 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3935 \\ - 3850 \\ \hline 0085 \text{ lira} \end{array}$$

2.

Cumhuriyetin ilan edildiği yıldan 35 sene sonra doğan babamın şu anki yaşı kaçtır?



Çözüm: Cumhuriyet'in ilanı $\rightarrow 1923$
Şu an $\rightarrow 2022$ yıl

$$\begin{array}{r} 1923 \\ + 35 \\ \hline 1958 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2022 \\ - 1958 \\ \hline 0064 \end{array}$$

babamın
eğildiği
yıl yaşımda

3.

Bir toplama işleminde birinci toplanan 8578, toplam ise 17858'dir. Bu toplama işlemindeki ikinci toplanan kaçtır?



$$\begin{array}{r} 8578 \\ + 9280 \\ \hline 17858 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17858 \\ - 8578 \\ \hline 9280 \end{array}$$

4.

Abim evine 3850 liraya çamaşır makinesi, çamaşır makinesinin fiyatından 1250 lira eksik fiyata televizyon almıştır. Abimin bu iki ürüne ödediği fiyat kaç liradır?



$$\begin{array}{r} \text{Çözüm: } \frac{\text{G.M}}{3850} \quad \frac{\text{televizyon}}{3850} \quad \frac{3850}{+ 2600} \\ \hline 1250 \\ \hline 2600 \\ \hline 6450 \end{array}$$

5.

Bir konserde 1450 bayan seyirci vardır. Erkek seyirciler ise bayan seyircilerden 650 eksik sayıda ise bu konserdeki toplam seyirci sayısı kaçtır?



$$\begin{array}{r} \text{Çözüm: } \frac{\text{Bayan}}{1450} \quad \frac{\text{Erkek}}{1450} \quad \frac{1450}{+ 800} \\ \hline 650 \\ \hline 800 \\ \hline 2250 \end{array}$$

6.

Bir beyaz eşya bayisi birinci ay 4858 ürün satmıştır. Bu bayi birinci ay sattığı üründen 450 fazlasını ikinci ay, 785 eksikliğini üçüncü ay satmıştır. Bu bayinin üç ayda sattığı ürün sayısı kaçtır?



$$\begin{array}{r} \text{Çözüm: } \frac{1.ay}{4858} \quad \frac{2.ay}{4858} \quad \frac{3.ay}{4858} \\ \hline 450 \\ \hline 5308 \\ \hline 785 \\ \hline 4073 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4858 \\ 5308 \\ + 4073 \\ \hline 14239 \end{array}$$



Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

Bn.	Yz.	O.	Br.
	3	4	8
			5
X			
1	7	4	0

Bn.	Yz.	O.	Br.
	4	7	8
			5
X			
2	3	9	0

Bn.	Yz.	O.	Br.
	9	1	5
			9
X			
8	2	3	5

Bn.	Yz.	O.	Br.
	7	5	4
			6
X			
4	5	2	4

Bn.	Yz.	O.	Br.
	5	1	7
			3
X			
1	5	5	1

Bn.	Yz.	O.	Br.
	7	8	6
			3
X			
2	3	5	8

Bn.	Yz.	O.	Br.
	4	7	9
			2
X			
	9	5	8

Bn.	Yz.	O.	Br.
	8	8	9
			9
X			
8	0	0	1

Bn.	Yz.	O.	Br.
	1	3	7
			6
X			
	8	2	2

Bn.	Yz.	O.	Br.
	5	9	0
			8
X			
4	7	2	0

Bn.	Yz.	O.	Br.
	1	7	6
			7
X			
1	2	3	2

Bn.	Yz.	O.	Br.
	5	6	7
			3
X			
1	7	0	1

Bn.	Yz.	O.	Br.
	2	1	8
			9
X			
1	9	6	2

Bn.	Yz.	O.	Br.
	5	4	9
			6
X			
3	2	9	4

Bn.	Yz.	O.	Br.
	8	4	9
			8
X			
6	7	9	2

 Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 965 \\ \times 22 \\ \hline 1930 \\ 1930 \\ + \\ \hline 21230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 422 \\ \times 35 \\ \hline 2110 \\ 1266 \\ + \\ \hline 14770 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 40 \\ \hline 000 \\ 1016 \\ + \\ \hline 10160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 336 \\ \times 38 \\ \hline 2688 \\ 1008 \\ + \\ \hline 12768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 858 \\ \times 79 \\ \hline 7722 \\ 6006 \\ + \\ \hline 67782 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 99 \\ \hline 1125 \\ 1125 \\ + \\ \hline 12375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 446 \\ \times 30 \\ \hline 000 \\ 1338 \\ + \\ \hline 13380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 875 \\ \times 63 \\ \hline 2625 \\ 5250 \\ + \\ \hline 55125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 555 \\ \times 88 \\ \hline 4440 \\ 4440 \\ + \\ \hline 48840 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 455 \\ \times 12 \\ \hline 910 \\ 455 \\ + \\ \hline 5460 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 78 \\ \hline 5960 \\ 5215 \\ + \\ \hline 58110 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 678 \\ \times 46 \\ \hline 4068 \\ 2712 \\ + \\ \hline 31188 \end{array}$$

 Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım. Sonuçları tablodan bulalım. İşlemin harfini tabloda uygun yere yazarak şifreyi çözelim.

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 48 \\ \hline 2600 \\ + 1300 \\ \hline 15600 \end{array}$$

(E)

$$\begin{array}{r} 446 \\ \times 19 \\ \hline 4014 \\ + 446 \\ \hline 8474 \end{array}$$

(A)

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 25 \\ \hline 3750 \\ + 1500 \\ \hline 18750 \end{array}$$

(K)

$$\begin{array}{r} 129 \\ \times 99 \\ \hline 1161 \\ + 1161 \\ \hline 12771 \end{array}$$

(R)

$$\begin{array}{r} 440 \\ \times 37 \\ \hline 3080 \\ + 1320 \\ \hline 16280 \end{array}$$

(S)

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 95 \\ \hline 3750 \\ + 6750 \\ \hline 71250 \end{array}$$

(M)

$$\begin{array}{r} 645 \\ \times 19 \\ \hline 5805 \\ + 645 \\ \hline 12255 \end{array}$$

(E)

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 22 \\ \hline 1500 \\ + 1500 \\ \hline 16500 \end{array}$$

(L)

$$\begin{array}{r} 470 \\ \times 79 \\ \hline 4230 \\ + 3290 \\ \hline 37130 \end{array}$$

(A)

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 26 \\ \hline 1110 \\ + 370 \\ \hline 4810 \end{array}$$

(K)

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 25 \\ \hline 2500 \\ + 1000 \\ \hline 12500 \end{array}$$

(K)

$$\begin{array}{r} 740 \\ \times 64 \\ \hline 2960 \\ + 4440 \\ \hline 47360 \end{array}$$

(I)

$$\begin{array}{r} 878 \\ \times 62 \\ \hline 1756 \\ + 5268 \\ \hline 54436 \end{array}$$

(Y)

$$\begin{array}{r} 950 \\ \times 22 \\ \hline 1900 \\ + 1900 \\ \hline 20900 \end{array}$$

(A)

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 19 \\ \hline 1665 \\ + 185 \\ \hline 3515 \end{array}$$

(A)

$$\begin{array}{r} 652 \\ \times 23 \\ \hline 1956 \\ + 1304 \\ \hline 14936 \end{array}$$

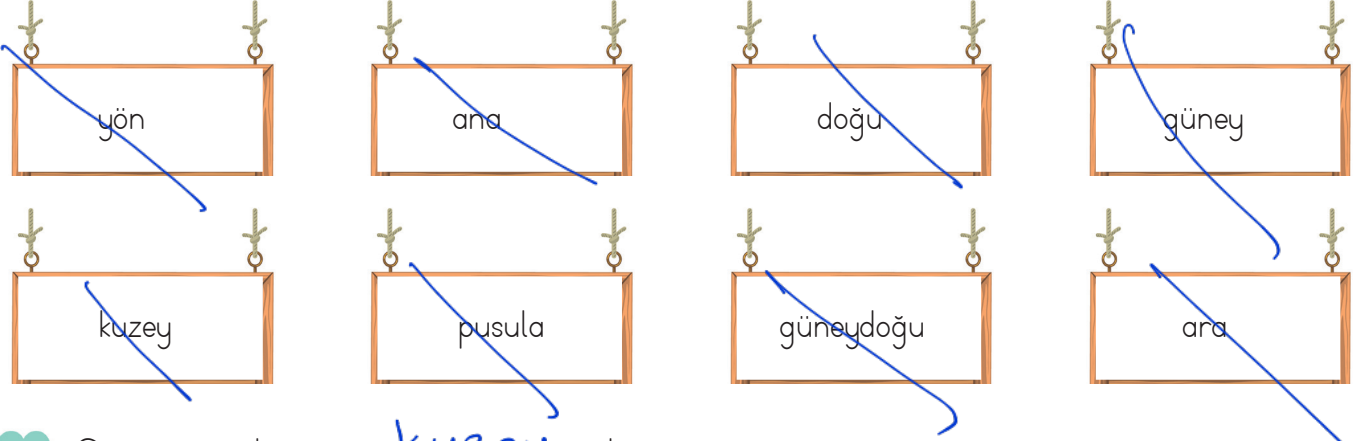
(Ç)

8474	18750	16500	37130
(A)	(K)	(L)	(A)

4810	20900	12771	3515	54436	47360
(K)	(A)	(R)	(A)	(Y)	(I)

16280	12255	14996	71250	15600	12500
(S)	(E)	(Ç)	(M)	(E)	(K)

➔ Verilen kelimeleri uygun boşluklara yazarak cümleleri tamamlayalım.



- ♥ Güneye zıt olan yön kuzey dir.
- ♥ Batı ana yönlerden bir tanesidir.
- ♥ Güneş sabahın ilk saatlerinde doğu yönünde olur.
- ♥ Güneydoğu ara yönlerden birisidir.
- ♥ Bir yerin başka bir yere göre konumuna yön denir.
- ♥ Kuzeybatı ara yönlerden bir tanesidir.
- ♥ Ülkemizde cami minarelerinin kapıları güney yönünü gösterir.
- ♥ Pusula en güvenilir yön bulma yöntemidir.

➔ Aşağıda ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) yazalım.

- (Y) İnsanlar yönünü bulmak için yalnızca doğadan yararlanır.
- (D) Navigasyon cihazları teknolojik yön bulma araçlarından biridir.
- (D) Doğu, batı, kuzey ve güney ana yönlerdir.
- (D) Yönler, Güneş'in doğuş ve batışına göre belirlenmiştir.
- (Y) Yüzümüzü Güneş'e döndüğümüzde sağ kolumuz doğuyu gösterir.
- (D) Pusula en güvenilir yön bulma yöntemlerinden biridir.
- (D) Ağaçların ve taşların yosunlu kısımları kuzey yönünü gösterir.
- (D) Pusulanın renkli ucu her zaman kuzeyi gösterir.

→ Aşağıda verilen yön bulma yöntemleriyle nasıl yön bulunduğunu araştırarak yanına yazalım.



Karıncanın Yuvası

Karıncanın yuvasının ağzı güneyi gösterir.



Güneş

Güneşe karşı sağ kolumuzu uzatırız. Sağ kolumuz ağrıya gösterir.



Ağaç Yosunları

Yosunların oluştuğu yön kuzey'dir.



Pusulâ

Pusulânın renkli ucu kuzeyi gösterir.



Kutup Yıldızı

Kutup yıldızı kuzeyi gösterir.



Kol Saati

Saatin akrebi güneşe döndürülür. Saatin 12 sayısı ile akrep arasındaki açının tam ortası güneyi gösterir.



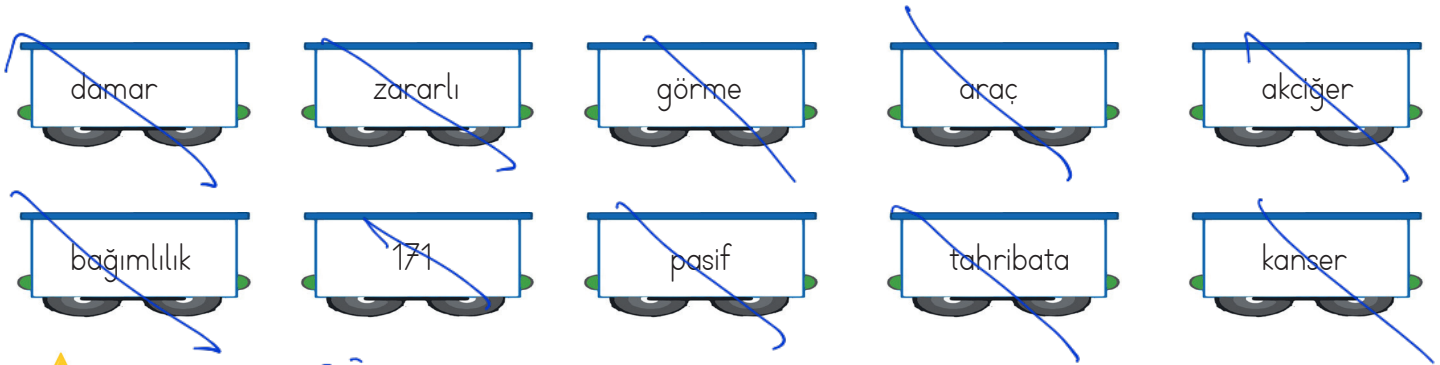
Cami Minaresi

Cami minarelerinin kapısı güneşe bakar.

 Aşağıdaki tabloya sigara ve alkolün zararlarını örnekteki gibi yazalım.

SİGARA	ALKOL
Nefes almanın güçleşmesine neden olur.	Kullananlarda davranış bozukluğu görülür.
<i>Sigara akciğere zarar verir.</i>	<i>Denge kaybı olur.</i>
<i>Kanser türüne neden olur.</i>	<i>Kanaciğere zarar verir.</i>
<i>Bağımlılık yapar.</i>	<i>Bağımlılık yapar.</i>
<i>Damarlara tıkanmasına sebep olur.</i>	<i>Kanser türüne neden olur.</i>
-----	-----
-----	-----

 Aşağıdaki boşluklara verilen kelimelerden uygun olanları yazalım.



- ★ Alkol geçici *görme* kaybına yol açar.
- ★ Alkol birçok *kanser* türüne sebep olur.
- ★ Sigara bırakma hattı ALO *171*'dir.
- ★ Sigaranın en büyük tahribata yol açtığı organ, *akciğer*'dir.
- ★ Sigara içilen ortamda bulunan insanlar *pasif* içici olurlar.
- ★ Sigara *bağımlılık* yapar, bireye hem maddi hem manevi zarar verir.
- ★ Sigarada nikotin başta olmak üzere birçok *zararlı* madde bulunur.
- ★ Sigara *damar* sertliğini hızlandırır.
- ★ Aşırı alkol insan psikolojisinde *tahribata* yol açar.
- ★ Alkollüken *araç* kullanmak hayati risklere yol açar.

 Verilen boşlukları altı çizili kelimelere göre örnekteki gibi dolduralım.

Mina is riding a horse

She is riding a horse.



Children are playing chess.

They are playing chess.



Sezgin and Ela are riding a bicycle.

They are riding a bicycle.



Kerem is reading a book.

He is reading a book.



Melisa is doing homework.

She is doing homework.



Arda and Kemal are playing basketball.

They are playing basketball.



 Aşağıdaki soruları verilen isimlere göre cevaplayalım.



Whose pencils are those?

They are Ali's pencils.



Whose eraser is this?

It is Esra's eraser.



Whose balls are they?

They are Efe's balls.



Whose book is that?

It is Eda's book.



 Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun şekilde dolduralım.



Helin likes playing football her ball.



Mehmet likes read his book.



Kenan and Helin likes playing them chess.



There are three pencil in the table.