

8. Sınıf – Sözel Mantık Çalışma Kağıdı

Sözel Mantık Soruları Nasıl Çözülür?

Sözel mantık sorularının çözümü için sabit bir çözme tekniği bulunmamaktadır. Ancak şu aşamaları uygulamanız soruları çözmenizi kolaylaştıracaktır:

1. Üst kısımdaki öncüllerde verilen verileri tablo yaparak yazınız.
2. Verilen bilgilerden yola çıkarak tablo üzerinde işaretleme yapın.
3. İşaretleme yaparken kesin bilgileri tabloya ardışık bilgileri ise (X ile K arka arkayadır) tablo dışı bir yere yazınız.
4. Tablonun hepsini doldurmaya odaklanmayın, verilen bilgileri doldurup şıklara geçiniz.

Not: Unutmayın sorular tabloyu tam doldurmanızı istemeyecektir.

Örnek Soru

Bir sokakta beş kadına ait farklı dükkânda süs eşyası, çeyizlik, el işi ve kurabiye satmaktadır.

Ürünler hakkında aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- ✚ Hanife Hanım sadece çeyizlik satmaktadır. Başka dükkânda çeyizlik bulunmamaktadır.
- ✚ Fatma ve Rukiye Hanımların dükkânında kurabiye de bulunmaktadır.
- ✚ Ayşe Hanım üç alanda ürün satmaktadır.
- ✚ Sude Hanım el işi satmıyor.
- ✚ Kurabiye sadece sokakta üç dükkânda bulunmaktadır.
- ✚ El işi sokakta sadece iki dükkânda bulunmaktadır.

Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Tek ürün satan dükkân sadece Hanife Hanım'ındır.
- B) Fatma Hanım süs eşyası satabilir.
- C) Ayşe Hanım kurabiye satıyor.
- D) Rukiye Hanım süs eşyası ve el işi satabilir.

Sorunun Çözümü

1. Aşama: Üst öncülde verilenler listelenir.

Süs eşyası, çeyizlik, el işi ve kurabiye

2. Aşama: Daha sonra bu dükkânlarla ilgili altta verilenleri tabloya yazıyoruz. Tablo yaparken kesin bilgiler yazılır. Garanti olsun diye çift yönlü tablo da yapılabilir.

Not: Çift tablo yöntemi soruları garanti çözmenizi sağlar.

Süs eşyası	Çeyizlik	El işi	Kurabiye
Ayşe Sude	Hanife X	Ayşe	Fatma Rukiye Ayşe X

Hanife	Fatma	Rukiye	Ayşe	Sude
Çeyizlik X	Kurabiye	Kurabiye	Süs eş El işi Kurabiye X	Süs Eş. X

Öncüller dâhilinde çift taraflı tablo oluşturduk ve kesin bilinen ve farklı bir seçeneği olmayan kısımlara X koyduk. Bu tabloya göre baktığımızda sorunun A şıkında "Tek ürün satan dükkân sadece Hanife Hanım'ındır." ifadesinin yanlış olduğu, Sude Hanım'ın da tek ürün sattığını görürüz.

Cevap A olur.

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 1

Ahmet, Bilal, Ceyda, Derya, ve Elif kantin sırasındadırlar.

- ✚ Derya, Ceyda'nın hemen önündedir.
- ✚ Başta ve sonda erkekler vardır.
- ✚ Ahmet, Elif'ten hemen sonradır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Elif, Ceyda'nın önündedir. (.....)
- ✚ Derya ile Ahmet arasında 3 kişi vardır. (.....)
- ✚ Bilal, en öndedir. (.....)
- ✚ Elif dördüncü sıradadır. (.....)
- ✚ Sıralama Bilal, Derya, Ceyda, Elif, Ahmet seklindedir.(.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 2

Hatice, Yonca ve Zerrin; İngilizce, sosyal, matematik, fen derslerinden kurs almak için başvurmuşlardır.

- ✚ Sosyal dersini Hatice ve Yonca almıştır.
- ✚ Fen dersini herkes almıştır.
- ✚ Her öğrenci, 3 dersten kurs alabiliyor.
- ✚ Yonca, İngilizce dersinde kurs almamıştır.
- ✚ Hatice sosyal, İngilizce ve fen dersinden kurs almıştır.
- ✚ Matematik dersini Yonca ve Zerrin almıştır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Yonca fen dersi almamıştır. (.....)
- ✚ Zerrin ve Yonca aynı dersleri almışlardır. (.....)
- ✚ Matematik dersini almayan vardır. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 3

Üniversitede okuyan Ayşin, Emira, Gizem, Hatice, İpeksu, Lütfiye, Rayen, Tuğba, adlı kız öğrenciler, dört katlı bir kız yurdunda kalıyorlar.

- ✚ Her katta iki kişi kalıyor
- ✚ Ayşin ve Lütfiye'nin katları arasında İpeksu kalıyor.
- ✚ Rayen ile Emira aynı katta kalıyorlar.
- ✚ Lütfiye; Tuğba ve Hatice ile aynı katta kalmıyor.
- ✚ Gizem birinci katta kalıyor.
- ✚ Emira'nın bir alt katında Tuğba kalıyor.
- ✚ Tuğba, Hatice'nin üst katında kalıyor.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Emira'nın alt katında Hatice vardır. (.....)
- ✚ Lütfiye, Gizem ile kalıyor. (.....)
- ✚ Ayşin ile Tuğba aynı katta kalıyor. (.....)
- ✚ Yukarıdan aşağıya sıralama Emira, Tuğba, Hatice, Gizem şeklindedir. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 4

Tekvando, judo, güreş, karate kursuna kayıt yapmak için Eren, Melih, Halil ve Yusuf başvurmuşlardır.

- ✚ Bir kişi en fazla 3 branşa kayıt yapabilir.
- ✚ Yusuf, 3 branşa kayıt yaptırdı.
- ✚ Tekvandoya Yusuf ve Eren kayıt yaptırdı.
- ✚ Karateye sadece Melih kayıt yaptırdı.
- ✚ Judo'ya 3 kişi kayıt yaptırdı.
- ✚ Halil ve Eren 2 branşa kayıt yaptırdılar.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Tekvandoya gidenler, güreşe de gidecekler. (.....)
- ✚ Yusuf karateye ve judoya gidecek. (.....)
- ✚ Eren, tekvando ve judoya gidecek. (.....)
- ✚ Halil, tekvando ve güreşe gidecek. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 5

Eren, Ertul, Emre, Kerem, Recep, Süleyman, Veli, Yusuf sekiz kişilik bir yuvarlak masa etrafında karışık otururlar.

- ✚ *Ertul'un tam karşısında Yusuf vardır.
- ✚ *Veli, kerem ve Recep'in ortasındadır.
- ✚ *Recep, Yusuf'un hemen sağındadır.
- ✚ *Emre ile Süleyman yan yana oturuyorlar.
- ✚ *Eren, Ertul'a Yusuf'tan daha yakındır.
- ✚ *Veli'nin tam karşısında Emre oturmaktadır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Süleyman, Emre ve Eren'in arasındadır. (.....)
- ✚ Recep'in tam karşısında Eren vardır. (.....)
- ✚ Kerem'in solunda Veli vardır. (.....)
- ✚ Yusuf'un sağından ikinci kişi Eren'dir. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 6

Ertuğrul, Halil, İbrahim, Melih maaş kuyruğunda sıradadırlar.

- ✚ Melih, İbrahim'den öncedir.
- ✚ Halil ile Ertuğrul arasında bir kişi vardır.
- ✚ Halil ilk sıradadır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ İbrahim 2. Sıradadır. (.....)
- ✚ Ertuğrul sonuncudur. (.....)
- ✚ Halil'den sonra Melih gelir. (.....)
- ✚ Melih ve İbrahim ortadadır. (.....)
- ✚ En sonra Ertul vardır. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 7

Tost, köfte, şalgam ve ayran bulunan bir yemek salonuna Aslan, Ertul, Kerem, Yusuf geliyorlar.

- ✚ 2 kişi tost yiyor.
- ✚ Sadece Kerem şalgam içiyor.
- ✚ Aslan ile Ertul aynı siparişi veriyorlar.
- ✚ Yusuf tost yiyor.
- ✚ Herkes bir şey içiyor.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Kerem tost yiyor. (.....)
- ✚ Yusuf ile Aslan tost yiyor. (.....)
- ✚ Sadece Ertul köfte yiyor.(.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 8

Dört katlı bir binada Hicran, İpek, Gülşen, Lütfiye oturmaktadırlar.

- ✚ *En üst katta İpeksu oturuyor.
- ✚ *Lütfiye, Gülşen'in hemen altındadır.
- ✚ *Hicran ile Lütfiye arasında bir ilişki vardır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Gülşen 3. katta oturuyor.(.....)
- ✚ İpeksu ile Hicran arasında bir kişi vardır.(.....)
- ✚ Zemin katta Hicran oturuyor.(.....)
- ✚ Hicran ve Gülşen ara katlarda oturuyorlar. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 9

Pazara giden Huriye, Zerin, Yonca elma, portakal, kivi, çilek bulunan bir tezgahтан alışveriş yapıyorlar.

- ✚ Zerin sadece çilek almamıştır.
- ✚ Kiviye Sadece Yonca almamıştır.
- ✚ İki meyve türünü herkes almıştır.
- ✚ En fazla ürün çeşidini Huriye almıştır.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Huriye ve Yonca çilek almıştır. (.....)
- ✚ Yonca, portakal almamıştır. (.....)
- ✚ Elmayı herkes almıştır. (.....)
- ✚ Huriye 3 çeşit meyve almıştır. (.....)

Sözel Mantık Çalışma Sorusu - 10

Sevilay, Firdevs, Yurdağül, İmran pastaneye gidip vanilyalı, kakaolu, çilekli, muzlu dondurmalarda sipariş ediyorlar.

- ✚ Yurdağül, çilekli ve muzlu istemiyor.
- ✚ Tüm siparişlerde vanilyalı vardır.
- ✚ Firdevs'te tek tip çeşit vardır.
- ✚ Sevilay, hepsinden sipariş vermiştir.
- ✚ Muzlu, sadece Sevilay ve İmran'da vardır.
- ✚ İmran, siparişinde kakaolu istemiyor.

Bu durumda aşağıdaki öncüllerden doğru olanın yanındaki kısma D, yanlış olana ise Y yazınız.

- ✚ Firdevs, sadece çilekli dondurma aldı. (.....)
- ✚ İmran, vanilyalı ve muzlu almıştır.(.....)
- ✚ Kakaolu, Yurdağül ve İmran'da yoktur.(.....)
- ✚ Yurdağül, vanilyalı ve kakaolu almıştır.(.....)
- ✚ İmran 3 çeşit almıştır. (.....)

Bu çalışma sayfasındaki sorular **Kamuran KAYA** tarafından hazırlanmış olup düzenlemesi **Turkceci.Net** adına **Kubilay ORAL** tarafından yapılmıştır.

CEVAP AHANTARI

Çalışma Sorusu 1

Y-Y-D-D-D

Çalışma Sorusu 2

Y-Y-D

Çalışma Sorusu 3

Y-D-D-D

Çalışma Sorusu 4

Y-Y-D-Y

Çalışma Sorusu 5

Y-D-D-Y

Çalışma Sorusu 6

Y-D-D-D-D

Çalışma Sorusu 7

D-Y-Y

Çalışma Sorusu 8

Y-Y-Y-D

Çalışma Sorusu 9

Y-Y-D-Y

Çalışma Sorusu 10

Y-Y-Y-D-D