



## SORU CÜMLESİ

🌸 Aşağıdaki cümlelerden soru cümlesi olanların yıldızını boyayınız.

İçinde soru anlamı bulunan cümlelere soru cümlesi denir.

☆ Bahçedeki çiçekleri suladık

☆ Köyde kaç gün kalacaksın

☆ Keki ablan mı yapmış

☆ Eyvah , cüzdanımı evde unutmuşum

☆ Bu problemi nasıl çözdün

☆ Akşam yemeği hazır mı

☆ Kaç tane kitap okudun

☆ Dün seni sordular.

☆ Babam dün işten geç geldi

☆ İmdat, çocuk düşecek

☆ Okula niçin geç kaldın

☆ Vah vah çok yazık olmuş

☆ Sen de bizimle kütüphaneye gelecek misin

☆ Kemal nereye gitmiş

☆ Makası nereye koyduğumu unuttum



## TÜRKÇESİNİ KULLANALIM

🌸 Aşağıda yabancı dillerden Türkçeye geçen bazı kelimeler verilmiştir. Bu kelimeleri Türkçe karşılıklarıyla eşleştirelim.

- |            |            |             |            |
|------------|------------|-------------|------------|
| 1 şov      | 2 spesiyal | 3 kriter    | 4 spiker   |
| 5 agresif  | 6 bariz    | 7 zirve     | 8 full     |
| 9 kompo    | 10 link    | 11 egzersiz | 12 doküman |
| 13 mevzu   | 14 stres   | 14 beyanat  | 16 analiz  |
| 17 partner | 18 dizayn  | 19 anons    | 20 buton   |

- |               |             |               |               |
|---------------|-------------|---------------|---------------|
| ... bağlantı  | ... doruk   | ... açık      | ... tuzak     |
| ... düğme     | ... eş      | ... konu      | ... duyuru    |
| ... dolu      | ... sunucu  | ... gösteri   | ... demeç     |
| ... ölçüt     | ... belge   | ... tasarım   | ... özel      |
| ... çözümleme | ... sınırlı | ... gerginlik | ... alıştırma |



## GEÇMİŞTE VE ŞİMDİ

☞ Aşağıdaki teknolojik ürünleri geçmişten günümüze doğru numaralandırarak sıralayalım.



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



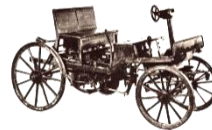
.....



.....



.....



.....



.....



## SAF MADDE VE KARIŞIM

🌀 Aşağıdaki tanımlarla kavramları eşleştirelim.

1) Yapısında kendinden başka madde bulunmayan maddelere saf madde denir.

... Karışım

2) Yapısında birden çok maddenin bulunduğu maddelere karışım denir.

... Saf madde

🌀 Hal değişimi ısının etkisiyle meydana gelir. Buna göre aşağıda verilen hal değişimlerini uygun ifadelerle eşleştiriniz.

su , hava , altın , bakır , ayran , çorba , tuz , toz şeker , limonata , reçel  
gümüş , toprak , demir , alüminyum , deniz suyu , salata

## SAF MADDE

- 1.) ..... 2.) .....  
3.) ..... 4.) .....  
5.) ..... 6.) .....  
7.) ..... 8.) .....

## KARIŞIM

- 1.) ..... 2.) .....  
3.) ..... 4.) .....  
5.) ..... 6.) .....  
7.) ..... 8.) .....

🌀 Aşağıdaki cümlelerin başına doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazalım.

1. ( ..... ) Saf maddeler tek bir maddeden oluşur.
2. ( ..... ) İki ya da daha fazla saf maddenin birleşmesiyle karışımlar oluşur.
3. ( ..... ) Karışımı oluşturan maddeler özelliklerini kaybederler.
4. ( ..... ) Saf maddeler küçük parçalara ayrıldıkça özelliklerini kaybederler.
5. ( ..... ) Turşu karışıma güzel bir örnektir.
6. ( ..... ) Bir çok eşyanın yapıldığı demir saf maddedir.
7. ( ..... ) Karışımdaki bazı maddeler şekilsel özelliklerini kaybedebilirler.
8. ( ..... ) Süt saf bir maddedir.



## KESİRLER

⚙️ Aşağıdaki birim kesir çiftlerini karşılaştıralım. " $<$ ", " $>$ ", " $=$ " sembollerinden uygun olanı yazalım.

$$\frac{6}{8} \dots \frac{4}{8}$$

$$\frac{3}{5} \dots \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{12} \dots \frac{10}{12}$$

$$\frac{16}{20} \dots \frac{13}{20}$$

$$\frac{40}{56} \dots \frac{42}{56}$$

$$\frac{7}{9} \dots \frac{8}{9}$$

$$\frac{38}{65} \dots \frac{35}{65}$$

$$\frac{19}{32} \dots \frac{18}{32}$$

$$\frac{15}{27} \dots \frac{13}{27}$$

$$\frac{24}{40} \dots \frac{26}{40}$$

$$\frac{12}{16} \dots \frac{14}{16}$$

$$\frac{57}{73} \dots \frac{56}{73}$$

⚙️ Aşağıda verilen kesirleri sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{4}{8}, \frac{6}{8}, \frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{15}, \frac{13}{15}, \frac{11}{15}$$

$$\frac{17}{20}, \frac{15}{20}, \frac{18}{20}$$

$$\frac{23}{44}, \frac{27}{44}, \frac{25}{44}$$

⚙️ Aşağıda verilen kesirleri sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{6}{9}, \frac{8}{9}, \frac{5}{9}$$

$$\frac{14}{17}, \frac{10}{17}, \frac{12}{17}$$

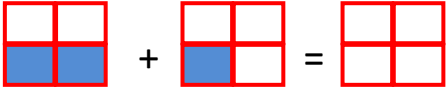
$$\frac{16}{26}, \frac{19}{26}, \frac{18}{26}$$

$$\frac{37}{50}, \frac{35}{50}, \frac{34}{50}$$



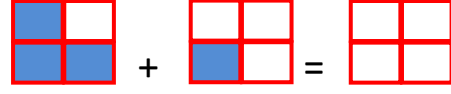
## KESİRLER

⚙️ Aşağıda şekillere göre toplama işlemlerini yapıp toplam kadarını boyayalım.



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



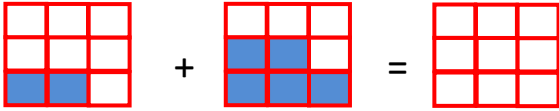
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



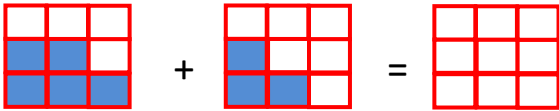
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



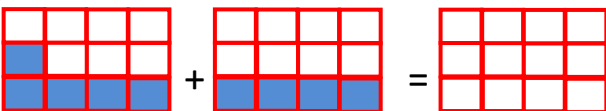
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



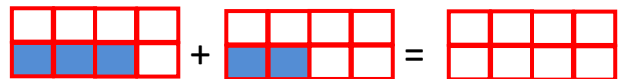
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



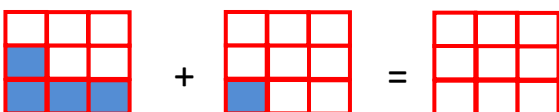
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



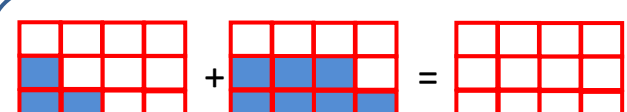
$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



$$+ =$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$



## KESİRLER

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{6}{12} + \frac{4}{12} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{13}{35} + \frac{15}{35} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{9}{23} + \frac{7}{23} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{20}{48} + \frac{18}{48} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{34}{72} + \frac{29}{72} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{27}{50} + \frac{33}{50} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{16}{18} + \frac{9}{18} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{20}{27} + \frac{15}{27} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{37}{63} + \frac{35}{63} = \frac{\dots}{\dots}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerinde noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

$$\frac{3}{8} + \frac{\dots}{8} = \frac{8}{\dots}$$

$$\frac{2}{\dots} + \frac{\dots}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{6}{10} + \frac{7}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{\dots}$$

$$\frac{16}{\dots} + \frac{\dots}{28} = \frac{23}{28}$$

$$\frac{25}{36} + \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{36}$$

$$\frac{35}{80} + \frac{42}{80} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{52} + \frac{14}{52} = \frac{39}{\dots}$$

$$\frac{7}{\dots} + \frac{\dots}{16} = \frac{26}{16}$$

$$\frac{\dots}{45} + \frac{16}{45} = \frac{40}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{33} + \frac{10}{\dots} = \frac{28}{33}$$

$$\frac{28}{74} + \frac{32}{74} = \frac{\dots}{\dots}$$



## KESİRLER

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{5}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{11}{13} - \frac{8}{13} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{20}{32} - \frac{16}{32} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{17}{28} - \frac{9}{28} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{36}{45} - \frac{23}{45} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{50}{70} - \frac{28}{70} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{54}{54} - \frac{37}{54} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{16}{17} - \frac{5}{17} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{20}{27} - \frac{15}{27} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{37}{63} - \frac{35}{63} = \frac{\dots}{\dots}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerinde noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

$$\frac{6}{9} - \frac{\dots}{9} = \frac{2}{\dots}$$

$$\frac{8}{\dots} - \frac{\dots}{6} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{10}{10} - \frac{7}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{14} - \frac{6}{14} = \frac{5}{\dots}$$

$$\frac{19}{\dots} - \frac{\dots}{26} = \frac{12}{26}$$

$$\frac{30}{34} - \frac{17}{\dots} = \frac{\dots}{34}$$

$$\frac{56}{80} - \frac{32}{80} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{\dots}{55} - \frac{16}{55} = \frac{27}{\dots}$$

$$\frac{23}{\dots} - \frac{\dots}{18} = \frac{15}{18}$$

$$\frac{\dots}{47} - \frac{34}{47} = \frac{28}{\dots}$$

$$\frac{40}{\dots} - \frac{\dots}{32} = \frac{23}{33}$$

$$\frac{67}{72} - \frac{41}{72} = \frac{\dots}{\dots}$$





## KESİRLER

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$4\frac{5}{8} + 1\frac{\quad}{8} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$5\frac{2}{9} + 3\frac{6}{9} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$6\frac{4}{13} + 2\frac{\quad}{13} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$8\frac{10}{23} + 4\frac{9}{23} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$7\frac{14}{30} + 9\frac{\quad}{30} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$9\frac{17}{42} + 6\frac{18}{42} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$13\frac{4}{65} + 14\frac{\quad}{65} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$10\frac{9}{17} + 5\frac{4}{17} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$18\frac{14}{26} + 7\frac{\quad}{26} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$6\frac{23}{54} + 6\frac{17}{54} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$4\frac{19}{38} + 12\frac{\quad}{38} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$3\frac{34}{68} + 8\frac{24}{68} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$15\frac{40}{81} + 13\frac{\quad}{81} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$20\frac{16}{47} + 13\frac{25}{47} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$17\frac{46}{72} + 5\frac{\quad}{72} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$34\frac{19}{58} + 16\frac{26}{58} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$28\frac{37}{60} + 8\frac{\quad}{60} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$



## KESİRLER

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$8 \frac{5}{6} - 3 \frac{2}{6} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$9 \frac{7}{9} - 4 \frac{\quad}{9} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$6 \frac{9}{10} - 2 \frac{3}{10} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$10 \frac{5}{8} - 6 \frac{\quad}{8} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$12 \frac{10}{14} - 5 \frac{7}{14} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$14 \frac{16}{20} - 9 \frac{\quad}{20} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$17 \frac{20}{34} - 8 \frac{15}{34} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$15 \frac{32}{51} - 7 \frac{\quad}{51} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$9 \frac{14}{17} - 6 \frac{6}{17} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$23 \frac{14}{25} - 14 \frac{\quad}{25} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$46 \frac{23}{57} - 26 \frac{17}{57} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$32 \frac{19}{39} - 17 \frac{\quad}{39} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$27 \frac{36}{63} - 8 \frac{20}{63} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$19 \frac{58}{83} - 12 \frac{\quad}{83} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$30 \frac{41}{45} - 18 \frac{25}{45} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$17 \frac{46}{72} - 5 \frac{\quad}{72} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$22 \frac{38}{58} - 16 \frac{14}{58} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$49 \frac{50}{60} - 13 \frac{\quad}{60} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$



## KESİRLERLE İLGİLİ PROBLEMLER

1.) Testteki soruların önce  $\frac{2}{7}$ 'sini , sonra  $\frac{3}{7}$ 'ünü çözdüm. Soruların kaçta kaçını çözdüm?  
Çözüm:

2.) Bir araba gideceği yolun önce  $\frac{4}{10}$ 'ünü, sonra  $\frac{2}{10}$ 'sini gitmiş. Araba yolun kaçta kaçını gitmiştir?  
Çözüm:

3.) Bir pazarcı muzların  $\frac{3}{9}$ 'ünü satmış. Geriye muzların kaçta kaç kalmıştır?  
Çözüm:

4.) Elif okuduğu kitabın  $\frac{5}{8}$ 'ini bitirmiş. Geriye kitabın kaçta kaç kalmıştır?  
Çözüm:

5.) Bahçede oyun oynayan çocukların  $\frac{7}{12}$ 'si erkek olduğuna göre , çocukların kaçta kaç kızdır?  
Çözüm:

6.) Bir tepsi kekin önce  $\frac{6}{14}$ 'sı , sonra  $\frac{5}{14}$ 'i yenmiş. Kekin ?  
Çözüm:

7.) Suna parasının  $\frac{12}{20}$ 'sini harcamış. Geriye parasının kaçta kaç kalmıştır?  
Çözüm:

8.) Bir terzi bir top kumaşın önce  $\frac{8}{16}$ 'ini , sonra  $\frac{5}{16}$ 'ini kullanmış. Terzi kumaşın kaçta kaçını kullanmıştır?  
Çözüm:



## TOPLAMA İŞLEMİ PROBLEMLER

9.) Bir çiçekçi dükkandaki güllerin önce  $\frac{3}{9}$ 'ünü, sonra  $\frac{4}{9}$ 'ünü satmış. Geriye güllerin kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

10.) Bir kutudaki boncukların  $\frac{5}{17}$ 'i kırmızı,  $\frac{7}{17}$ 'si sarı, geri kalanı mavidir. Boncukların kaçta kaç mavidir?

Çözüm:

11.) Bir fırında ekmeklerin önce  $\frac{9}{26}$ 'i , sonra  $\frac{12}{26}$ 'u satılmış. Geriye ekmeklerin kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

12.) Arda yürüyeceği yolun önce  $\frac{6}{15}$ 'sini, sonra  $\frac{7}{15}$ 'sini yürümüş. Geriye yolun kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

13.) Bir manavdaki karpuzların önce  $\frac{6}{16}$ 'sı, sonra  $\frac{8}{16}$ 'i satılmış. Geriye karpuzların kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

14.) Annem kovadaki unun önce  $\frac{7}{18}$ 'sini, sonra  $\frac{8}{17}$ 'ini kullanmış. Geriye unun kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm:

15.) Bir kümesteki hayvanların  $\frac{12}{25}$ 'si tavuk,  $\frac{7}{25}$ 'si ördek, geriye kalanı hindidir. Hayvanların kaçta kaç hindidir?

Çözüm:

16.) Bir çiftlikteki koyunların önce  $\frac{14}{30}$ 'ü, sonra  $\frac{8}{30}$ 'i satılmış. Geriye koyunların kaçta kaç kalmıştır?

Çözüm: