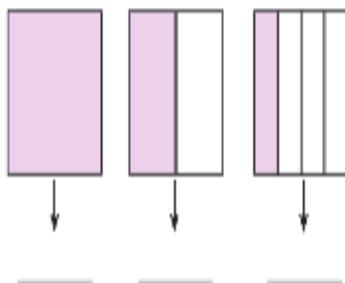




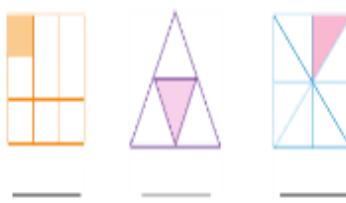
MATEMATİK

Kesirler - 1

1. Aşağıdaki şekillerde boyalı kısımların gösterdiği kesirleri ve bu kesirlerin "bütün, yarım, çeyrek" ten hangisini ifade ettiğini yazın.



2. Aşağıdaki şekillerde boyalı kısımların gösterdiği kesirleri yazın.



3. Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını yazın.

$\frac{1}{5} = \underline{\quad}$

$\frac{1}{9} = \underline{\quad}$

$\frac{1}{14} = \underline{\quad}$

$\frac{1}{7} = \underline{\quad}$

4. Aşağıdaki kesri sayı doğrusunda gösterin.



5. Yanda modellenen kesrin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 0 1
B) 0 1
C) 0 1

6. Esra, bir portakalı 4 eş parçaya bülüp 1 parçasını yedi.

Esra portakalın ne kadarını yemiştir?

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

7. $\frac{1}{12}$ kesinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ikide bir
B) Birde on iki
C) On ikide bir

8. Kaç tane $\frac{1}{2}$ kesri bir bütünü oluşturur?

- A) 2 B) 3 C) 4

9. "Yirmi Üçle bir" şeklinde okunan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{23}$ B) $\frac{3}{20}$ C) $\frac{23}{1}$

Kesirler - 2

1. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

28 kalemin $\frac{1}{7}$ 'i kaç kalemdir?

99 kg şekerin $\frac{1}{9}$ 'i kaç kilogramdır?

56 silginin $\frac{1}{2}$ 'i kaç silgi eder?

18 cevizin $\frac{1}{3}$ 'ini yedik. Geriye kaç ceviz kaldı?

2. Kutuların içindeki ifadelerin belirttiği kesirleri eşleştirerek gösterin.

3 tane $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{22}$

2 tane $\frac{1}{13}$ $\frac{3}{5}$

5 tane $\frac{1}{10}$ $\frac{4}{9}$

7 tane $\frac{1}{22}$ $\frac{5}{10}$

4 tane $\frac{1}{9}$ $\frac{2}{13}$

Adı:
Soyadı:

**Matematik-Fen
3/F Çalışma Kağıdı**

Atasözümüz
Sitemizdeki atasözünün anlamını
öğrenelim.

FEN BİLİMLERİ

Doğal ve Yapay Işık Kaynakları

- 1 Aşağıdaki ışık kaynaklarından doğal ışık kaynağı olanlara (D), yapay ışık kaynağı olanlara (Y) yazın.



2. 1. Yapay ışık kaynaklarını insanlar üretir.
2. Şimşek doğal ışık kaynağıdır.

Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) 1 ve 3 B) 1 ve 2 C) 1, 2 ve 3

3. • Güneş • Mum
• Ampul • Fener
• Yıldız • Meşale

Yukarıdakilerden kaç tanesi doğal ışık kaynağıdır?

- A) 2 B) 3 C) 4

4. Bazı cisimler özel maddelerle kaplı olduklarıdan üzerine ışık geldiğinde diğer cisimlerden daha parlak görünür. Bunlara, kendini aydınlatan cisimler denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kendini aydınlatan bir cisim **degildir**?

- A) Trafik levhaları B) Ayna
C) Ağaç

5. "Sokak lambaları, trafik ışıkları ve _____ yapay ışık kaynaklarına örnektir." cümlesiinde boş bırakılan yere hangisi yazılabilir?

- A) araba farı B) gezegenler
C) yıldırım

Sesin Yayılması

1. Aşağıdakilerden hangileri ses kaynağıdır? işaretleyin.



2. Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları verilen sözcüklerin uygun olanlarıyla tamamlayın.

yöne kaynağı - boşlukta - ses

- Her sesin bir _____ vardır.
Ses her _____ yayılır.
Ses çıkan her varlığa _____ kaynağı denir.
Ses _____ yani madde olmayan ortamda yayılmaz.