

KESİR ÇEŞİTLERİ

Basit Kesir

Bileşik Kesir

Tam Sayılı Kesir

BASİT KESİR

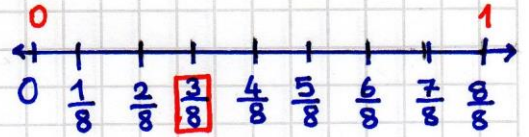
* Payı paydasından küçük olan kesirlere **basit kesir** denir.

* Basit kesirler bir bütünden küçüktür. Sayı doğrusunda 0 ile 1 arasında gösterilir.



$$\rightarrow \frac{3}{8}$$

→ Sekizde üç



Model

Kesir Sayısı

Okunuşu

Sayı doğrusunda gösterilişi

ÖRNEKLER

* Aşağıdaki basit kesirlerin okunuşlarını yazalım.

$$\frac{2}{7}$$

→

Yedide iki
iki bölü yedi

$$\frac{4}{9}$$

→

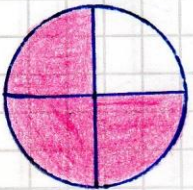
$$\frac{1}{2}$$

→

$$\frac{3}{5}$$

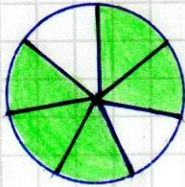
→

* Aşağıdaki kesirlerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım.



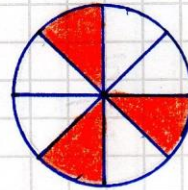
→

...
...



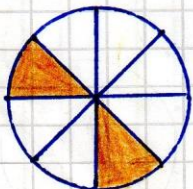
→

--



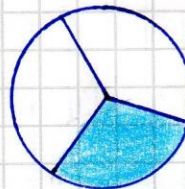
→

...
...



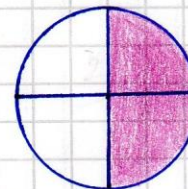
→

...
...



→

...
...



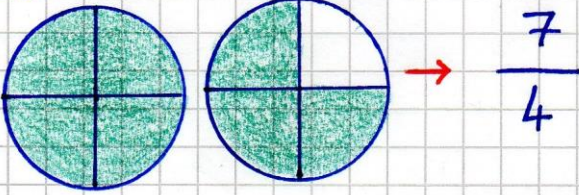
→

...
...

BİLEŞİK KESİR

* Payı paydasına eşit yada payı paydasından büyük olan kesirlere **bileşik kesir** denir.

* Bileşik kesirler her zaman 1 'de ya da 1'den sonra sayı doğrusunda yer alır. Yani 1 bütüne eşit veya 1 bütünden büyük tür.



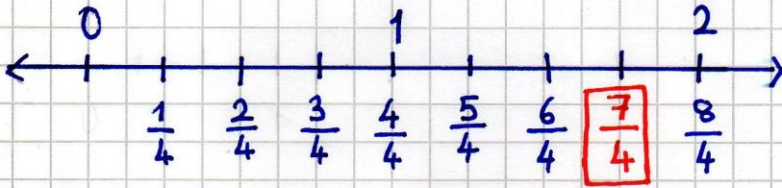
* Dörtte yedi

* Yedi bölü dört

Model

Kesir sayısı

Okunuşu



Sayı doğrusunda gösterilişi

ÖRNEKLER

* Aşağıdaki bileşik kesirlerin okunuşlarını yazalım.

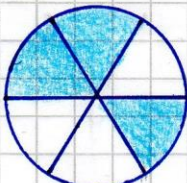
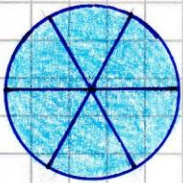
$$\frac{12}{9} \rightarrow \boxed{}$$

$$\frac{4}{2} \rightarrow \boxed{}$$

$$\frac{7}{7} \rightarrow \boxed{}$$

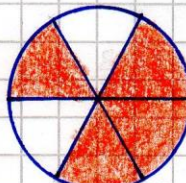
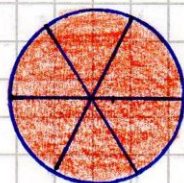
$$\frac{11}{10} \rightarrow \boxed{}$$

* Aşağıdaki kesirlerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım.



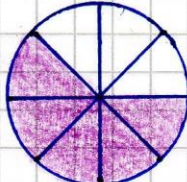
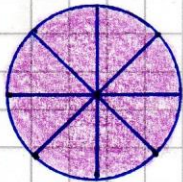
→

.....



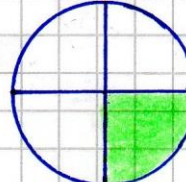
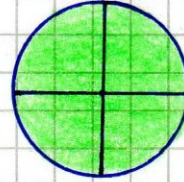
→

.....



→

.....



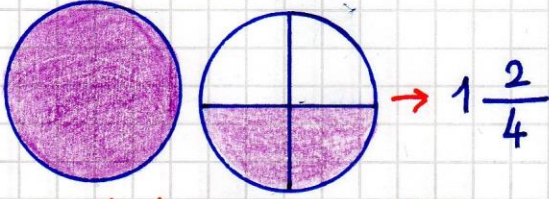
→

.....

TAM SAYILI KESİR

* Bir tam sayı ve basit kesirden oluşan kesirlere **tam sayılı kesir** denir.

Tam sayılı kesirler bileşik kesirle de ifade edilebilir. Bu kesirler bir bütünden fazlasını ifade eder.



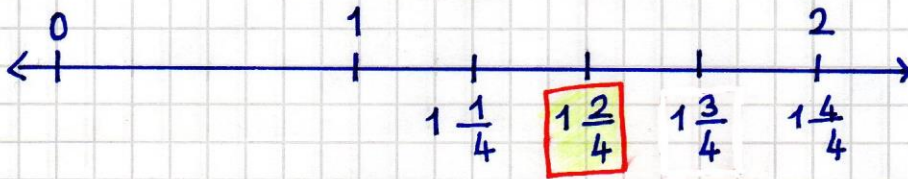
Model

Kesir sayısı

$$1 \frac{2}{4}$$

- • Bir tam dörtte iki
• Bir tam iki bölü dört

Okunuşu



Sayı doğrusu gösterilişi

ÖRNEKLER

* Aşağıdaki tam sayılı kesirlerin okunuşunu yazalım.

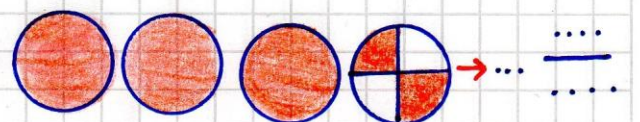
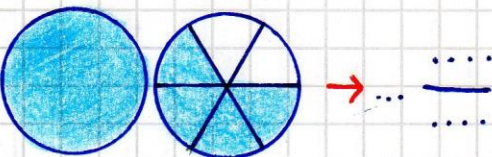
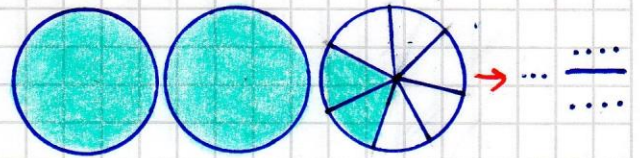
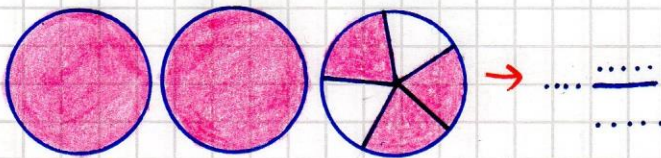
• $2 \frac{1}{3}$ →

• $3 \frac{4}{8}$ →

• $1 \frac{7}{8}$ →

• $4 \frac{1}{6}$ →

* Aşağıdaki kesirlerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım.



KESİRLERİN OKUNUŞU VE YAZILIŞI

* Kesir ifadelerinin iki farklı okunuşu vardır.

• Kesirler yukarıdan aşağıya doğru okunurken "bölü" şeklinde okunur.

$\frac{1}{3}$ → Bir bölü üç

$\frac{3}{5}$ → Üç bölü beş

$\frac{2}{7}$ → İki bölü yedi

$\frac{6}{11}$ → Altı bölü on bir

• Kesirler aşağıdan yukarıya doğru okunurken "-de, -da" şeklinde okunur.

$\frac{1}{3}$ → Üçte bir

$\frac{3}{5}$ → Beşte üç

$\frac{2}{7}$ → Yedide iki

$\frac{6}{11}$ → On birde altı

→ Aşağıdaki verilen kesirlerin okunuşlarını yazalım.

$\frac{2}{3}$ → _____ veya _____

$\frac{1}{7}$ → _____ veya _____

$\frac{4}{9}$ → _____ veya _____

$\frac{7}{8}$ → _____ veya _____

$\frac{4}{13}$ → _____ veya _____

→ Aşağıdaki okunuşları verilen kesirleri yazalım.

Sekiz bölü on → _____

On üçte dört → _____

Altı bölü dokuz → _____

İki bölü on yedi → _____

Dörtte bir → _____

Yedide altı → _____

Bir bölü iki → _____

Onda beş → _____