



Temel Bilgi: Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme

- Basit kesirleri sayı doğrusunda gösterirken;
0 ile 1 arasını, kesrin paydası kadar eş parçaya ayırırız.
Pay kısmında yazan sayı bize 0'dan sonraki kaçınıcı çizgiyi işaretlememiz gerektiğini söyler.



Örnek

$\frac{2}{3}$ kesrini sayı doğrusunda gösterelim:

0 ile 1 arasını 3 eş parçaya ayırıp 0'dan sonraki 2. çizgi $\frac{2}{3}$ kesridir.



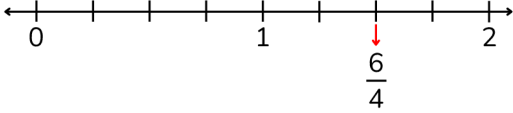
- Bileşik kesirleri sayı doğrusunda gösterirken;
Ardışık iki tam sayı arası paydada yazan sayı kadar eş parçaya ayrılır.
Pay kısmında yazan sayı bize 0'dan sonraki kaçınıcı çizgiyi işaretlememiz gerektiğini söyler.



Örnek

$\frac{6}{4}$ kesrini sayı doğrusunda gösterelim:

Ardışık iki tam sayı arası 4 eş parçaya ayırıp 0'dan sonraki 6. çizgi $\frac{6}{4}$ kesridir.



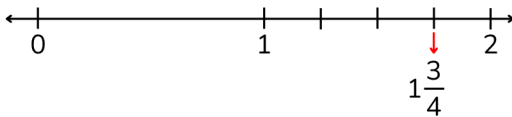
- Bileşik kesirleri sayı doğrusunda gösterirken;
Ardışık iki tam sayı arası paydada yazan sayı kadar eş parçaya ayrılır.
Pay kısmında yazan sayı bize 0'dan sonraki kaçınıcı çizgiyi işaretlememiz gerektiğini söyler.



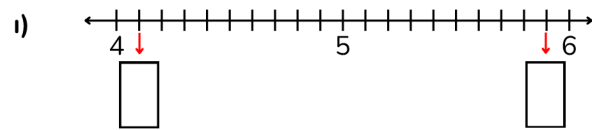
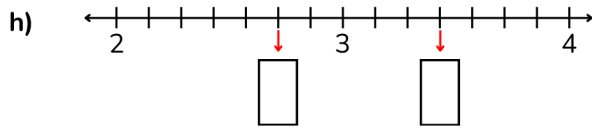
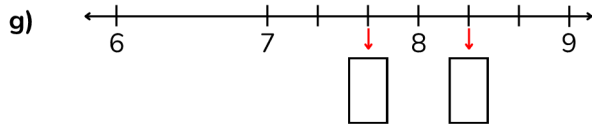
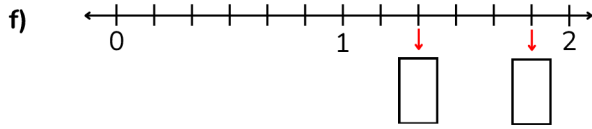
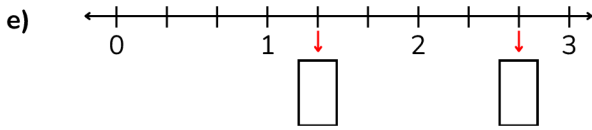
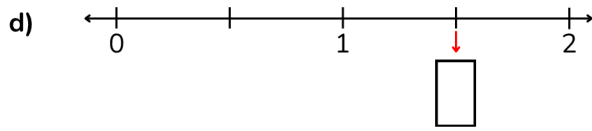
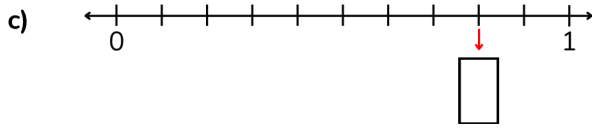
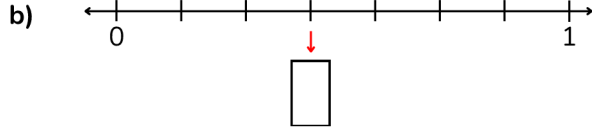
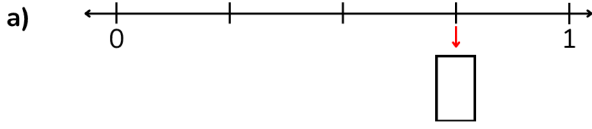
Örnek

$1\frac{3}{4}$ kesrini sayı doğrusunda gösterelim:

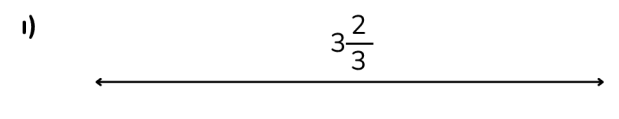
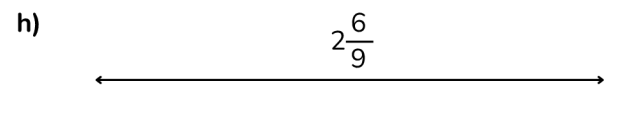
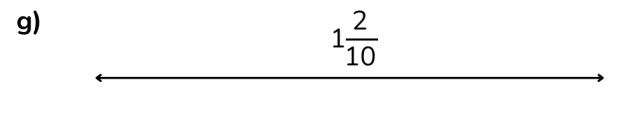
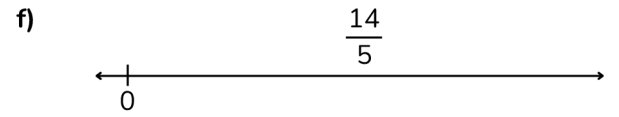
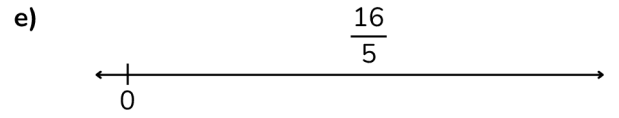
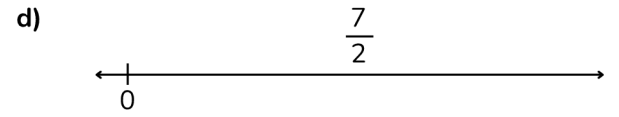
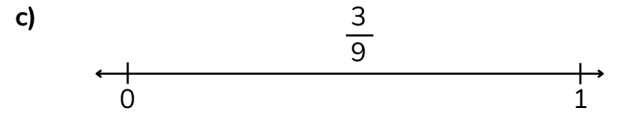
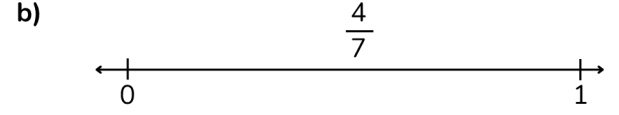
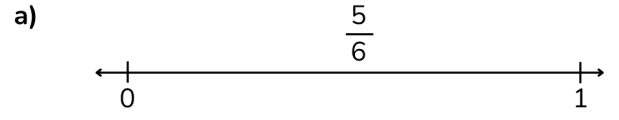
1 ve 2 arasını 4 eş parçaya ayırıp 1'den sonraki 3. çizgi $1\frac{3}{4}$ kesridir.



1) Sayı doğrusunda gösterilen kesirleri belirleyiniz.



2) Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.



derslig

