

# NAZİRE MERZECİ İLKOKULU 4/B SINIFI MATEMATİK DERSİ KESİR PROBLEMLERİ

1 - 24 Sayısının  $\frac{3}{8}$ ' inin 2 katı kaçtır?

2- 70 kuruşum vardı. Önce 1 /1 0' unu, daha sonra 2/1 0' unu harcadım. Geriye kaç kuruşum kaldı?

3- Bir test sınavında 25 soru sorulmuştur. Soruların  $\frac{4}{5}$ ' ini cevaplayan öğrenci kaç soruyu cevaplandıramamıştır?

4- Bir su bidonunun  $\frac{2}{7}$ ' si su ile doludur. Bu bidona 6 litre daha su konulursa,  $\frac{4}{7}$ ' si dolu oluyor. Bu su bidonunun tamamı kaç litre su almaktadır?

5- Babamın yaşının  $\frac{3}{7}$ ' si 15 tir. Babamın yaşının  $\frac{2}{5}$ ' i kaç olur?

6- 50 sayısının  $\frac{3}{5}$ ' i hangi sayının  $\frac{2}{3}$ ' üne eşittir?

7- 75 sayısı ile bu sayının  $\frac{2}{5}$ ' inin farkı kaçtır?

8- Bir silginin fiyatı, kalemin fiyatının  $\frac{2}{5}$ ' ine eşittir. Bu kalemin fiyatı, bir silgiden 30 kuruş daha fazladır. Bir silginin fiyatı kaç kuruştur?

9- Kuru odun ıslanınca ağırlığının  $\frac{1}{10}$ ' u kadar ağırlaşıyor. 150 kg kuru odun ıslanınca tartılıyor kaç kg gelir?

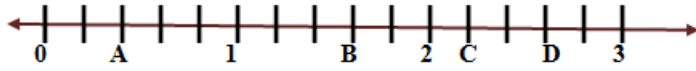
10- Bir dikdörtgenin bir kısa kenarı, bir uzun kenarının  $\frac{3}{7}$ ' sine eşittir. Bu dikdörtgenin çevresinin uzunluğu 40 cm' dir. Bu dikdörtgenin bir uzun kenarı kaç cm' dir?

1 1 - Gamze'nin yaşı annesinin yaşının  $\frac{1}{3}$ ' üne eşittir. Annesinin yaşı ise anneannesinin yaşının  $\frac{1}{2}$ ' sine eşittir. Anneanesi 60 yaşında olduğuna göre, Gamze kaç yaşındadır?

1 2- Hangi sayının  $\frac{3}{10}$  ile  $\frac{4}{10}$ ' unun toplamı 1 4 eder?

1 3- Ali'nin yaşının  $\frac{3}{5}$ ' i ile  $\frac{1}{5}$ ' inin farkı 4 tür. Buna göre Ali kaç yaşındadır?

1 4-



Yukarıdaki sayı doğrusundaki harflere karşılık gelen kesirleri aşağıya yazınız.

1 5)  $\frac{1+A}{8}$  kesri yarıma eşit kesirdir. Buna göre "A" yerine hangi doğal sayı gelmelidir?

1 6) Kitabımın  $\frac{5}{12}$  'ini okudum. 34 sayfa daha okursam kitabın yarısını okumuş olacağım. Kitabın tamamı kaç sayfadır?

1 7)  $\frac{B-7}{40}$  kesri çeyreğe eşit kesirdir.

Buna göre "B" yerine hangi doğal sayı gelmelidir?

1 8) Bir taşıt, 720 km'lik yolun  $\frac{5}{8}$  'ini 6 saatte alıyor. Buna göre taşıtın bir saatteki hızı kaç km'dir?

1 9)Paramın  $\frac{6}{7}$  'sını harcadım. Geriye 4 TL 50 Kr kaldığına göre harcamadan önce kaç liram vardı?

20) Bir su deposunun  $\frac{3}{5}$  'ü doludur.

Depodaki suyun 150 litresi kullanılıncaya deponun  $\frac{2}{5}$  'si kadar su kalıyor. Buna göre depo tam doluyken kaç L su alır?