

**ÖĞRENCİ**

ADI: .....  
SOYADI: .....  
SINIFI: .....NO: .....

**ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**MATEMATİK DERSİ 7. SINIFLAR**  
**2. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI**

Okulunuzun Adı  
.....  
.....  
.....

Sınav süresi **40** dakikadır.

M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problem-leri çözer.

1. Türkiye'deki ilçe sayısı, il sayısının 11 katının 31 fazlasıdır.

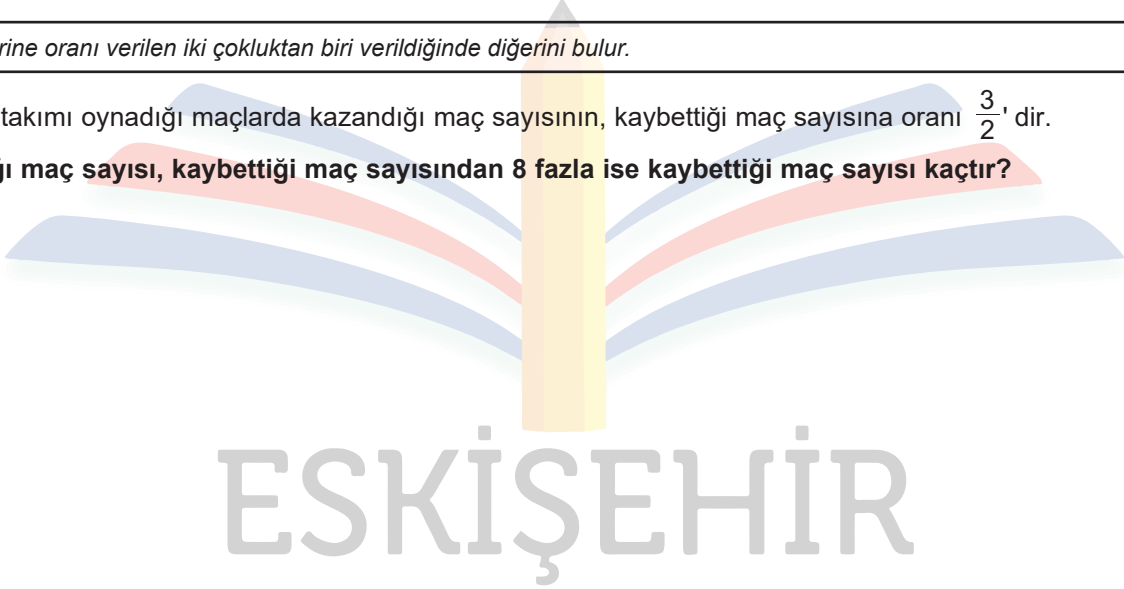
**İl ve ilçe sayısı toplam 1003 olduğuna göre ilçe sayısını denklem kurarak bulunuz.**



M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.

2. Bir futbol takımı oynadığı maçlarda kazandığı maç sayısının, kaybettiği maç sayısına oranı  $\frac{3}{2}$ ' dir.

**Kazandığı maç sayısı, kaybettiği maç sayısından 8 fazla ise kaybettiği maç sayısı kaçtır?**



Sonraki sayfaya geçiniz.

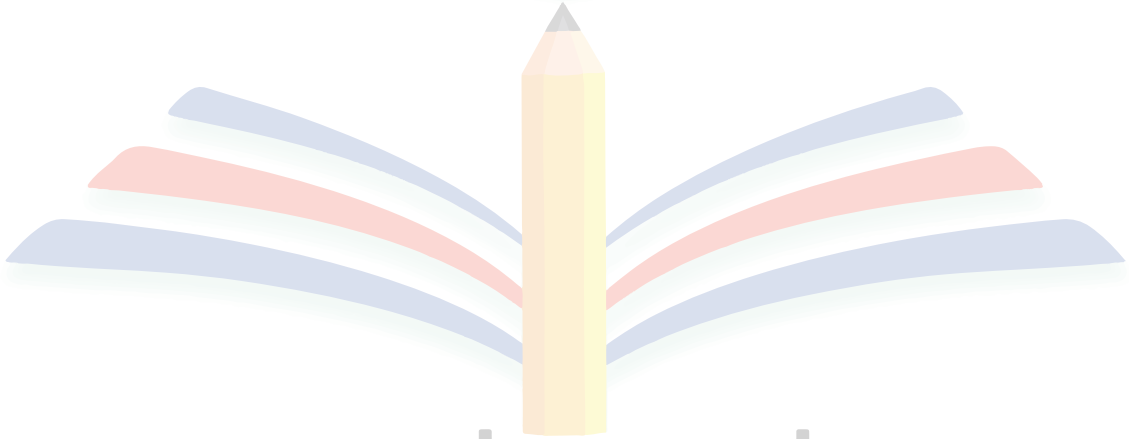
M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.

3. Yaşları 4 ve 8 olan iki kardeş bir miktar bilyeyi önce yaşlarıyla doğru orantılı, sonra yaşlarıyla ters orantılı olacak şekilde paylaşıyor.

**Büyük kardeşin ilk durumda aldığı bilye sayısı ikinci durumda aldığından 16 fazla olduğuna göre başlangıçta paylaştıkları toplam bilye sayısı kaçtır?**

M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar.

4. Fiyatı 480 TL olan bir ürün yüzde kaç indirim girerse 384 TL'ye satılır?



ESKİŞEHİR

M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.

5. Bir öğrenci, 3 saatin %20'sini Türkçe, %40'ını matematik sorusu çözerek değerlendirmiştir.

**Bu öğrenci 1 dakikada 2 Türkçe sorusu, 2 dakikada 1 matematik sorusu çözdüğüne göre toplam kaç soru çözmüştür?**