

7. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Adı-Soyadı :

Numarası :

Senaryo 2

Sınıfı : 7 /

Not :



1. Bir kurabiyenin yapımında kullanılan un miktarının, şeker miktarına oranı $\frac{5}{2}$ 'dir. Meral Hanım'ın elinde 1350 g un ile 320 g şeker var.

Buna göre en fazla sayıda yapacağı kurabiyeler için bu iki malzemeden toplam kaç gram kullanacağını bulunuz.

Çözüm:

3. Metin Bey her 5 m² lik alana 3 ağaç dikerek arazisini ağaçlandıracaktır.

Arazisi toplam 3 dönüm olduğuna göre bu araziye dikilecek ağaç sayısını bulunuz.

Çözüm:

2. Bir pastanenin büyük boy pasta ile küçük boy pasta sayıları arasında bir orantı vardır. Örneğin, 24 büyük pasta yapılan gün, 18 küçük boy pasta yapılıyor.

Buna göre bu orantının orantı sabiti ile 60 büyük boy pasta yapıldığı gün, yapılan küçük boy pasta sayısını bulunuz.

Çözüm:

4. Berke elindeki 75 cevizin 33 tanesini kardeřine vermiřtir.

Berke'nin kardeşine cevizlerinin yzde kaını verdiğni bulunuz.

Çözüm:

5. Bir tiyatro oyununda satılan bilet sayısı 640 tane dir. Bu biletlerin %30'u indirimli bilet, kalanı tam bilettir. İndirimli biletin tanesi 65 TL, tam biletin tanesi 110 TL'dir.

Bu satıştan elde edilen gelirin kaç TL olduğunu bulunuz.

Çözüm: