

## 1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ

### E-TİCARET LOJİSTİK MERKEZİ

Sürdürülebilir Paketleme Projesi

**VERİ**

Lojistik merkezinin veri analiz raporuna göre:

- Tüm cihazların **%60'ı** A tipi ambalaj ile paketlenmektedir.
- Tüm cihazların **%40'ı** B tipi ambalaj ile paketlenmektedir.
- A tipi ambalaj ile paketlenen ürünlerin **%5'inin** taşıma sırasında hasar gördüğü saptanmıştır.
- B tipi ambalaj ile paketlenen ürünlerin **%10'unun** taşıma sırasında hasar gördüğü saptanmıştır.

ÜRÜN ID	AMBALAJ TÜRÜ	DURUM
#45821	A	Hasarlı
#45822	B	Sağlam
#45823	A	Hasarlı
#45824	B	Sağlam

VERİYİ ANALİZ ET, DOĞRU KARAR VER!

Bir e-ticaret lojistik merkezi, “Sürdürülebilir Paketleme” projesi kapsamında hassas elektronik cihazların sevkiyatında iki farklı koruyucu ambalaj türü kullanmaktadır. Şirket, ambalajların verimliliğini ölçmek amacıyla teslimat sonrası geri bildirimleri dijital bir veri tabanında toplamaktadır.

Lojistik merkezi yöneticisi, sevkiyat sırasında meydana gelen hasarların hangi ambalaj türünden kaynaklandığını tespit ederek paketleme stratejisini güncellemeyi hedeflemektedir. Rastgele seçilen hasarlı bir ürünün hangi paketleme hattından geldiğinin bilinmesi, risk analizleri için kritik önem taşımaktadır.

**SORU 1 : Merkezdeki toplam stok içerisinde rastgele seçilen bir ürünün hasarlı olma olasılığı kaçtır?**

- A) 3/100
- B) 1/20
- C) 7/100
- D) 1/10
- E) 13/100

**SORU 2 : Rastgele seçilen bir ürünün hasarlı olduğu bilindiğine göre, bu ürünün B tipi ambalaj ile paketlenmiş olma olasılığı kaçtır?**

- A) 1/7
- B) 3/10
- C) 4/10
- D) 3/7
- E) 4/7