4. SINIF MATEMATİK: VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME

Adı Soyadı: ..... Sınıf / No: ..... / .....

ETKİNLİK 1: Veri ve Grafik Kavramları (Doğru / Yanlış)

Aşağıdaki ifadeleri okuyunuz. Cümle doğru ise **(D)**, yanlış ise **(Y)** kutucuğuna 'X' koyunuz.

D / Y	Veri Toplama ve Grafik Bilgisi
[ ]	Araştırma ve gözlem sonucunda elde edilen bilgilere **veri** denir.
[ ]	Çetele tablosunda veriler sayılarla, sıklık tablosunda ise çentiklerle gösterilir.
[ ]	Sütun grafiğinde sütunların genişlikleri ve aralarındaki boşluklar eşit olmalıdır.
[ ]	Nesne ve şekil grafiklerinde her simgenin kaç nesneyi gösterdiği not kısmında belirtilir.
[ ]	Sütun grafiği sadece tek bir veriyi göstermek için kullanılır, karşılaştırma yapılamaz.

ETKİNLİK 2: Veri Analizi Labirent Yolu (Labirent Etkinliği)

Araştırmacı Mert'in raporuna ulaşması için **DOĞRU GRAFİK TANIMLARINI** takip etmesini sağlayınız!

BAŞLANGIÇ **Veri = Araştırma sonucu bilgi**	**Çetele = Sadece rakamlar**	**Sütunlar farklı genişlikte olur**
Sıklık Tablosu = Sayılar ile gösterim	**Nesne Grafiği = Nesne resimleri**	**Grafiklerde başlık gerekmez**
Şekil Grafiği = Geometrik şekiller	**Ağaç Şeması = Dallandırılmış gösterim**	**ÇIKIŞ** **DOĞRU RAPOR**

ETKİNLİK 3: Kulüp Tercihleri Sütun Grafiği Çizimi (Görselli Grafiğe Aktarma)

Atatürk İlkokulu 4. sınıf öğrencilerinin yetenek kulüpleri tercihi sıklık tablosunda verilmiştir. Grafiği çizip soruları yanıtlayınız.

Kulüp Adı	Öğrenci Sayısı
Kodlama Kulübü	25
Akıl Oyunları	35
Müzik / Sanat	20
Spor Kulübü	30



a) En çok tercih edilen kulüp ile en az tercih edilen kulüp arasında kaç öğrenci vardır? .....
b) Kulüp seçim anketime toplam kaç öğrenci katılmıştır? .....

SINIFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

ETKİNLİK 4: Manav Meyve Satış Verileri (Görselli Nesne Grafiği & Ağaç Şeması)

Bir manavda bir günde satılan meyve miktarları şöyledir: **Elma: 16 kg, Portakal: 24 kg, Çilek: 12 kg, Muz: 20 kg**

A) Nesne Grafiğini Tamamlayınız *(Not: Her meyve sembolü 4 kg meyveyi göstermektedir.)*

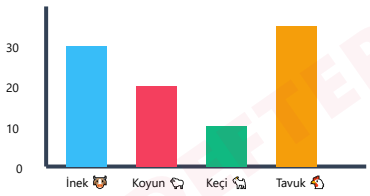
Meyve Çeşidi	Satılan Miktar (Nesne Grafiği)
Elma	
Portakal	.....
Çilek	.....
Muz	.....

B) Verileri Ağaç Şeması Üzerinde Gösteriniz:

Günlük Satılan Meyveler

Elma	Portakal	Çilek	Muz
16 kg	..... kg	..... kg	..... kg

ETKİNLİK 5: Çiftlikteki Hayvan Sayıları Grafiği (Grafik Yorumlama)



a) Çiftlikte en çok bulunan hayvan hangisidir?
Cevap: .....

b) İnek ve koyunların toplam sayısı kaçtır?
Cevap: .....

c) Tavukların sayısı keçi sayısından kaç fazladır?
Cevap: .....

ETKİNLİK 6: Veri Analizi Değerlendirme Testi (Çoktan Seçmeli)

1. Bir sınıfta en sevilen meyveler araştırılmış ve veriler çetele tablosunda çizgilerle (çentik) gösterilmiştir. Bu gösterim türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sıklık Tablosu B) Çetele Tablosu C) Sütun Grafiği D) Ağaç Şeması

2. Bir şekil grafiğinde her yıldız (★) simgesi 5 öğrenciyi temsil etmektedir. Grafikte 6 adet yıldız simgesi bulunan bir grupta toplam kaç öğrenci vardır?

A) 11 B) 25 C) 30 D) 35

SİNİFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA