

ARAŞTIRMA SORULARI ÜRETME VE VERİ TOPLAMA

1. Yeni bir bulaşık deterjanı üretmek isteyen bir firmanın araştırma yapmak için hangi grubu seçmesi daha uygundur?

- A) Üniversite öğrencileri
- B) Ev hanımları
- C) Bankacılar
- D) Emekliler

2. 2016 yılına ait cevabı istenen aşağıdaki sorulardan hangisi bir araştırma sorusu olabilir?

- A) Asya Kıtası'nın en kalabalık ülkesi hangisidir?
- B) Dünyada turizm amaçlı en çok ziyaret edilen şehir hangisidir?
- C) Türkiye'de en çok hangi renk otomobil satılmıştır?
- D) En çok okuduğunuz kitap türü hangisidir?

3. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmayı gerektiren araştırma sorusu değildir?

- A) 2016 yılında İzmir ve İstanbul illeri kaçır liralık ihracat ve ithalat yapmıştır?
- B) 2016 Yaz Olimpiyatları'nda Türkiye ve Japonya kaçır tane madalya kazanmıştır?
- C) Ankara'daki kütüphanelerden 2016 yılında her ay kaçır tane roman ödünç alınmıştır?
- D) 2015 ve 2016 yıllarında Türkiye'de kaçır ton buğday ve pirinç üretilmiştir?

4. Obezite riskini artıran faktörlerle ilgili araştırma yapmak isteyen Mustafa, aşağıdaki sorulardan hangisini sorarsa uygun veriler elde edemez?

- A) Dişlerinizi düzenli fırçalıyor musunuz?
- B) Düzenli besleniyor musunuz?
- C) Düzenli olarak kütlenizi ölçüyor musunuz?
- D) Şekerli gıdaları sık tüketiyor musunuz?

5. Bir resim kursundaki 45 kız öğrencinin 12'si; 65 erkek öğrencinin 17'si gözlük kullanmaktadır.

Buna göre gözlüklü ve gözlüksüz öğrencilerin dağılımını gösteren tablo aşağıdakilerden hangisidir?

A)

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	12	33
Erkek	17	48

B)

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	33	12
Erkek	48	17

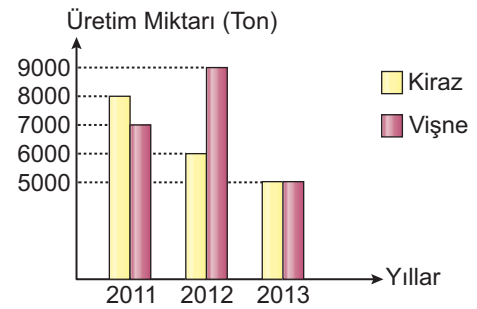
C)

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	12	45
Erkek	17	65

D)

	Gözlüklü	Gözlüksüz
Kız	45	12
Erkek	65	17

6. Grafik: Kiraz ve Vişne Üretim Miktarı



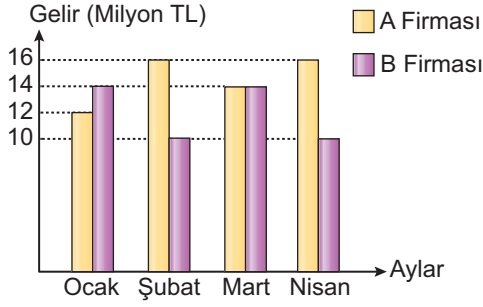
Grafikte 2011-2013 yıllarında bir ilde üretilen kiraz ve vişne miktarları verilmiştir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kiraz üretim miktarının açıklığı 3000'dir.
- B) Vişne üretim miktarının üç yıllık ortalaması 7000 tondur.
- C) Üç yılda üretilen toplam kiraz miktarı, toplam vişne miktarından fazladır.
- D) Üç yılda toplam 19 000 ton kiraz üretilmiştir.

ARAŞTIRMA SORULARI ÜRETME VE VERİ TOPLAMA

7. Grafik: A ve B Firmalarının Aylık Gelirleri



Grafikte A ve B firmalarının aylık gelirleri verilmiştir.

**Ocak - Nisan aylarına ait aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı için grafikteki bilgiler yeterli değildir?**

- A) Hangi aydaki gelirler birbirine eşittir?
- B) Hangi firmanın dört aylık toplam geliri daha fazladır?
- C) Gelirler arasındaki farkın en fazla olduğu aylar hangileridir?
- D) Hangi firmanın çalışanı daha azdır?

Tablo: Öğrencilerin İdeallerindeki Meslekler

Cinsiyet \ Meslek	Meslek			
	Doktor	Öğretmen	Avukat	Hemşire
Kız	5	7		7
Erkek		2	4	
TOPLAM	13		7	8

Bir sınıftaki öğrencilerin ideallerindeki meslek gruplarını cinsiyetlerine göre gösteren tablo yukarıda verilmiştir.

**8. ve 9. soruları bu tabloya göre cevaplayınız.**

8. Tablodaki boşluklar doğru şekilde tamamlandığında aşağıdaki sayılardan hangisi kullanılmaz?

- A) 3
- B) 6
- C) 8
- D) 9

9. Tablodaki boşluklar doğru şekilde tamamlandığında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doktor olmak isteyen öğrenci sayısı en çoktur.
- B) Hemşire olmak isteyen öğrenci sayısı en azdır.
- C) Öğretmen olmak isteyen kız öğrenci sayısı erkek öğrenci sayısından fazladır.
- D) Hemşire olmak isteyen erkek öğrenci sayısı 1'dir.

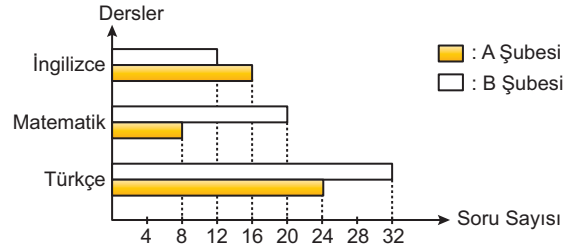
10. Tablo: Derslere Göre Alınan Puanlar

Dersler \ Şubeler	Türkçe	Matematik	İngilizce
A	24	8	16
B	32	20	12

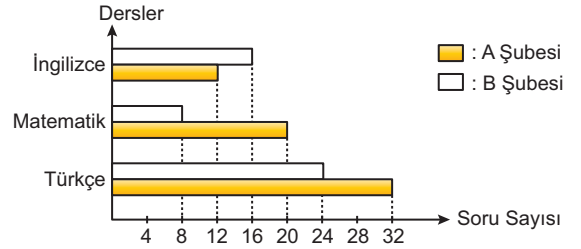
Bir bilgi yarışmasına katılan 6. sınıf A ve B şubelerinin Türkçe, Matematik ve İngilizce derslerinden aldıkları puanlar yukarıdaki tabloda verilmiştir.

**Her sorunun doğru cevabı 4 puan olduğuna göre şubelerin doğru cevap verdiği soru sayılarının derslere göre dağılımını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?**

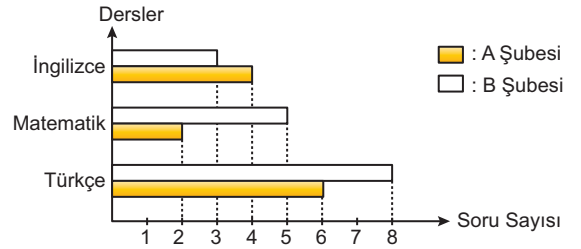
A) Grafik: Derslere Göre Doğru Cevap Verilen Soru Sayıları



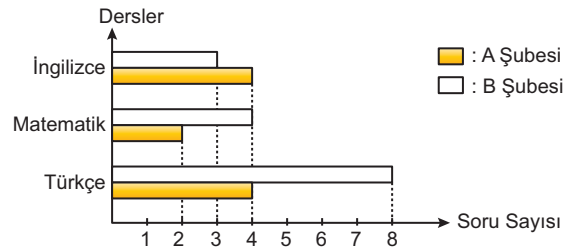
B) Grafik: Derslere Göre Doğru Cevap Verilen Soru Sayıları



C) Grafik: Derslere Göre Doğru Cevap Verilen Soru Sayıları



D) Grafik: Derslere Göre Doğru Cevap Verilen Soru Sayıları



MEB 2016 - 2017 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar

Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf : .....

No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....

Yanlış : .....

Boş : .....

Puan : .....