

Adı Soyadı : .....

Puan : .....

Sınıfı : ..... No : .....

- 1) Sınıf başkanlığı seçiminde oyların %25'ini Aylin, 0,4'ünü Murat ve  $\frac{7}{20}$ 'sini Sedat almıştır. Buna göre en fazla oyu kim almıştır?

- 2) Bir kitapta bulunan soru sayılarının branşlara göre tüm soruların kaçta kaç olduğu tabloda verilmiştir.

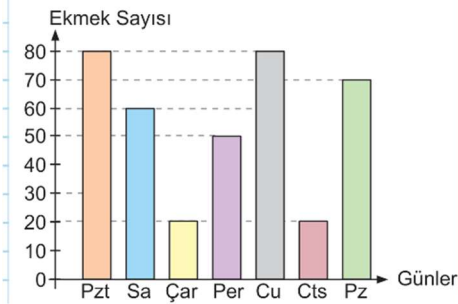
Buna göre bu kitapta en fazla soru bulunan branş hangisidir?

Branş	Soru Oranı
Matematik	%38
Fen	0,12
İngilizce	0,3
Türkçe	$\frac{1}{5}$

- 3) Bir araştırma sonunda elde edilen veriler sütun grafiğinde gösterilmiştir.

Grafiğe göre hafta içi satılan toplam ekmek sayısı, hafta sonu satılan toplam ekmek sayısından kaç fazladır?

Grafik: Günlere Göre Satılan Ekmek Sayısı



- 4) Aşağıda verilen tablonun grafiğini çizin.

Tablo: Mesleklerde Bulunan Kişi Sayısı

Meslek	Kişi Sayısı
Doktor	5
Öğretmen	15
Mühendis	5
Avukat	10



- 5) Aşağıda verilen teraziyi dengeye getirebilmek için yanlarında verilen iki ağırlığı seçiniz.



- 6) Aşağıda verilen eşitliklerde sembollere karşılık gelen sayıları bulunuz.

$$(15 + 4) + 8 = 15 + (\blacktriangle + 8)$$

$$\blacktriangle =$$

$$26 \times 5 = 5 \times \bullet$$

$$\bullet =$$

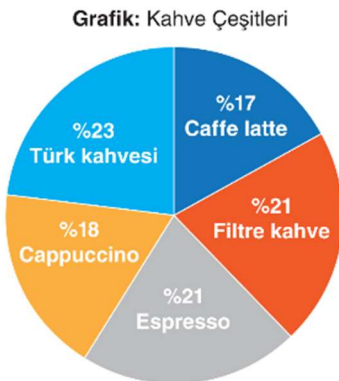
- 7) Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını işlem önceliğine dikkat ederek bulunuz.

$$3^3 - 4 \times 2 + 9 =$$

$$55 : (2^2 + 1) =$$

- 8) Bir kafedeki müşterilere en çok sevdikleri kahve türleri sorulmuş ve elde edilen bilgiler daire grafiğinde gösterilmiştir.

- a) Bu araştırmaya göre kafe sahibi elinde en fazla hangi kahve çeşidinden bulundurmalıdır?



- b) Hangi kahve çeşitlerinin sevilme yüzdeleri eşittir?

Adı Soyadı : .....

Puan : .....

Sınıfı : ..... No : .....

- 4) Sınıf başkanlığı seçiminde oyların %25'ini Aylin, 0,4'ünü Murat ve  $\frac{7}{20}$ 'sini Sedat almıştır. Buna göre en fazla oyu kim almıştır?

$$\begin{array}{l} \text{Aylin} \rightarrow \%25 \\ \text{Murat} \rightarrow 0,4 = 0,40 = \%40 \\ \text{Sedat} \rightarrow \frac{7}{20} = \frac{35}{100} = \%35 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} \%40 > \%35 > \%25 \\ \downarrow \\ \text{Murat} \end{array} \right\}$$

- 5) Bir kitapta bulunan soru sayılarının branşlara göre tüm soruların kaçta kaçı olduğu tabloda verilmiştir.

Branş	Soru Oranı
Matematik	%38
Fen	0,12
İngilizce	0,3
Türkçe	$\frac{1}{5}$

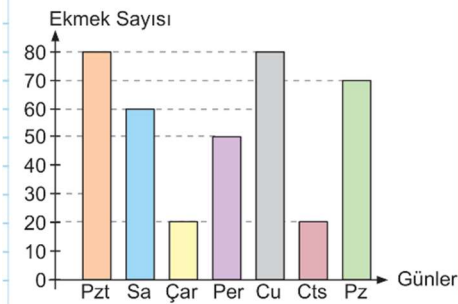
Buna göre bu kitapta en fazla soru bulunan branş hangisidir?

Branş	Soru Oranı
Matematik	%38
Fen	0,12 = %12
İngilizce	0,30 0,3 = %30
Türkçe	$\frac{20}{100} = \frac{1}{5} = \%20$

**Matematik > İngilizce > Türkçe > Fen**  
**Cevap : Matematik**

- 6) Bir araştırma sonunda elde edilen veriler sütun grafiğinde gösterilmiştir.

**Grafik: Günlere Göre Satılan Ekmek Sayısı**



**Grafiğe göre hafta içi satılan toplam ekmek sayısı, hafta sonu satılan toplam ekmek sayısından kaç fazladır?**

$$\text{Hafta içi} \rightarrow 80 + 60 + 20 + 50 + 80 = 290$$

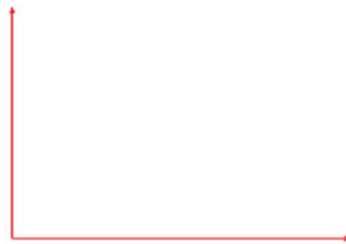
$$\text{Hafta sonu} \rightarrow 20 + 70 = 90$$

$$290 - 90 = 200$$

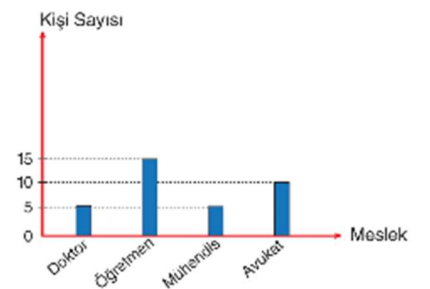
- 4) Aşağıda verilen tablonun grafiğini çiziniz.

**Tablo: Mesleklerde Bulunan Kişi Sayısı**

Meslek	Kişi Sayısı
Doktor	5
Öğretmen	15
Mühendis	5
Avukat	10



**Grafik: Mesleklerde Bulunan Kişi Sayısı**



9) Aşağıda verilen teraziyi dengeye getirebilmek için yanlarında verilen iki ağırlığı seçiniz.



10 Aşağıda verilen eşitliklerde sembollere karşılık gelen sayıları bulunuz.

$$(15 + 4) + 8 = 15 + (\blacktriangle + 8)$$

$$\blacktriangle =$$

4

$$26 \times 5 = 5 \times \bullet$$

$$\bullet =$$

26

11) Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını işlem önceliğine dikkat ederek bulunuz.

$$3^3 - 4 \times 2 + 9 =$$

$$= 27 - 8 + 9$$

$$= 19 + 9$$

$$= 28$$

$$55 : (2^2 + 1) =$$

$$= 55 : (4 + 1)$$

$$= 55 : 5$$

$$= 11$$

12 Bir kafedeki müşterilere en çok sevdikleri kahve türleri sorulmuş ve elde edilen bilgiler daire grafiğinde gösterilmiştir.

a) Bu araştırmaya göre kafe sahibi elinde en fazla hangi kahve çeşidinden bulundurmalıdır?

Türk kahvesi

Grafik: Kahve Çeşitleri



b) Hangi kahve çeşitlerinin sevilme yüzdeleri eşittir?

Filtre kahve, Espresso

**5. SINIF MATEMATİK DERSİ**  
**2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 2**

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
SAYILAR VE NİCELİKLER (2)	Kesirlerin Karşılaştırılması	MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	Kategorik Veri Dağılımları	MAT.5.5.1. Kategorik veri ile çalışabilme ve veriye dayalı karar verebilme	2
		MAT.5.5.2. Başkaları tarafından oluşturulan kategorik veriye dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
İŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME	Eşitliğin Korunumu	MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme	1
	Değişme-Birleşme ve Dağılıma Özellikleri	MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme	1
	İşlem Önceliği	MAT.5.2.2. Karşılaştığı günlük hayat ya da matematiksel durumlarda işlem önceliğini yorumlayabilme	1