



II. DÖNEM I. YAZILI SINAVI

A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına ise "Y" harfi koyunuz. 10 puan

1.	<input type="checkbox"/>	3,167 ondalık gösterimi onda birler basamağına yuvarlanırsa 3,2 elde edilir.
2.	<input type="checkbox"/>	15,005 ondalık gösterimi yüzde birler basamağına yuvarlanırsa 15,01 elde edilir.
3.	<input type="checkbox"/>	45,182 ondalık gösterimi tam kısmına yuvarlanırsa 46 elde edilir.
4.	<input type="checkbox"/>	5,92 ondalık gösterimi onda birler basamağına yuvarlanırsa 6 elde edilir.

B. Aşağıdaki verilen ifadelerde (.....) yerlere gelmesi gereken oranları yazınız. 10 puan

Bir kutuda 5 kırmızı, 4 yeşil ve 10 siyah kalem vardır.

- Kırmızı kalemlerin sayısının yeşil kalemlerin sayısına oranı =
- Yeşil kalemlerin sayısının siyah kalemlerin sayısına oranı =
- Siyah kalemlerin sayısının tüm kalemlerin sayısına oranı =
- Kırmızı kalemlerin sayısının kırmızı olmayan kalemlerin sayısına oranı =

C. Aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. 10 puan

- $0,4 \times 0,5 =$
- $1,25 \times 0,45 =$

D. Aşağıda verilen bölme işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. 10 puan

- $1,65 \div 1,5 =$
- $1,44 \div 9 =$

E. Aşağıda verilen kesirlerin ondalık gösterimlerini bulunuz. 10 puan

- $1 \frac{2}{5} =$
- $\frac{7}{8} =$
- $\frac{49}{50} =$
- $\frac{3}{4} =$
- $\frac{21}{25} =$

F. Aşağıdaki cebirsel ifadelerin istenilen değerlerini bulunuz. 10 puan

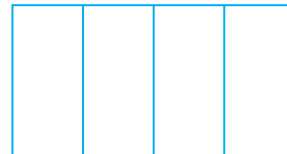
- $x = 3$ için $3x - 2 =$
- $x = 5$ için $\frac{x+6}{3} =$

G. Aşağıda verilen cebirsel ifadelerle ilgili işlemleri yapınız. 10 puan

$$4$$

$$x \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen dikdörtgenden 4 tanesi kullanılarak oluşturulan aşağıdaki şeklin çevresini bulunuz.





A. Aşağıdaki soruları yanıtlayınız. (Her soru 5 puandır.)

30
puan

1. Çözümlenmiş biçimi,

$$(4 \times 100) + (5 \times 1) + \left(9 \times \frac{1}{100}\right) + \left(2 \times \frac{1}{1000}\right)$$

sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 45,092 B) 45,92
C) 405,092 D) 405,92

2. Bir toptancı 5 gömlek satın alana 1 gömlek hediye etmektedir.

Hediye gömlekle birlikte 110 gömlek alan bir mağaza sahibi hediye olarak kaç gömlek almıştır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

3. Bir okuldaki sporcuların yarışmalarda kazandığı madalya sayıları tabloda görülmektedir.

Sporcular	Kazandıkları Madalya Sayıları
Selen	1
Kerem	3
Cenk	2
Ali	?
Nevin	1
Serap	4
Elif	?
Mehmet	3

Elif ve Ali toplam kaç madalya kazanırsa okuldaki sporcuların kazandıkları madalya sayılarının ortalaması 2 olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

4. 15 tanesi 18,75 ₺ olan çikolatanın tanesi kaç ₺dir?

- A) 0,75 B) 1,15 C) 1,25 D) 1,75

5. Çevresi $(2a + 4)$ santimetre olan karenin bir kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $\frac{2a+8}{4}$ B) $2a+1$
C) $\frac{2a}{4}+1$ D) $\frac{a}{4}+1$

6. Aşağıdaki tabloda Ali ve Akif'in 6. sınıfta girdikleri Parasız Ya-tılılık ve Bursluluk Sınavı'nda derslere göre yaptıkları doğru cevap sayıları verilmiştir.

Tablo: PYBS Doğru Cevap Sayıları

Ders Kişi	Türkçe	Matematik	Fen Bilimleri	Sosyal Bilgiler
Ali	21	18	20	25
Akif	18	24	23	20

Bu verilerle bir sütun grafiği oluşturulursa aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

