

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
5.SINIF MATEMATİK I.DÖNEM İL ORTAK SINAVI

Adı Soyadı :

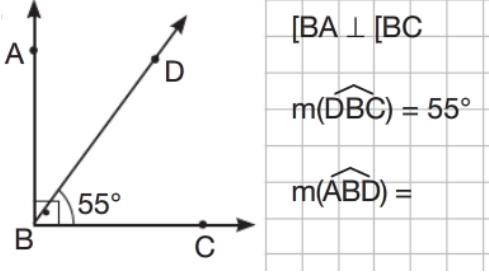
Puan :

Sınıfı : No :

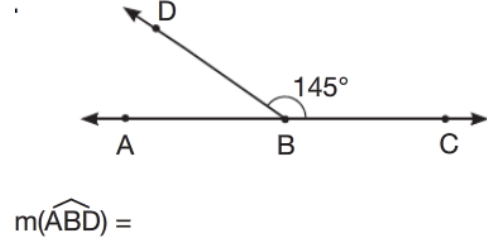
1) **Aşağıdaki şekillerde verilmeyen açılar ölçüsünü bulunuz.**

(5+5 puan)

a)



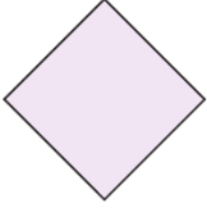
b) (A, B, C noktaları doğrusaldır.)



2) Aşağıda verilen çokgenlerin isimlerini altlarına yazınız.

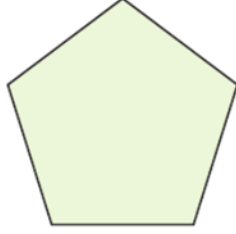
(10puan)

a.



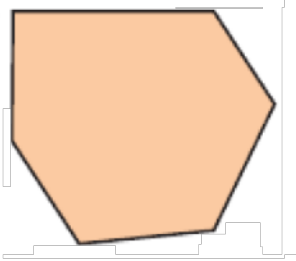
Çokgenin ismi:

b.



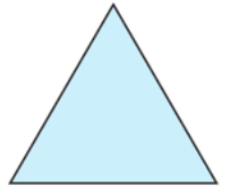
Çokgenin ismi:

c.



Çokgenin ismi:

d.



Çokgenin ismi:

3) **Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını yazınız.**

(5+5 puan)

263 040 156 :

208 647 020 :

4) **Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamlarla yazınız.**

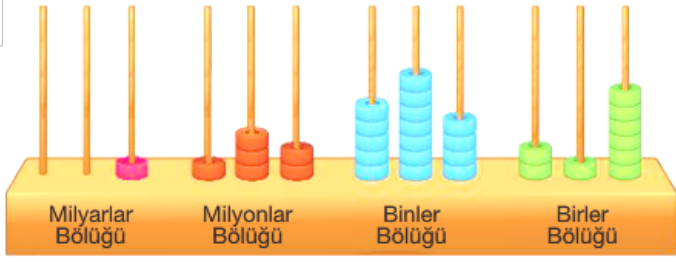
(5+5 puan)

Seksen üç milyon dört yüz üç bin dokuz yüz elli:

İki yüz yirmi dört milyon seksen bin otuz yedi:

(10puan)

5) a) Abaküste modellenen sayıyı ve okunuşunu yazınız.



Modellenen Sayı:

Okunuşu:

b) Aşağıya bölük isimleri karışık olarak verilen sayıyı yazınız.

(5 puan)

Milyarlar bölüğü: 84

Milyonlar bölüğü: 325

Birler bölüğü: 152

Binler bölüğü: 60

Sayı:

6) Aşağıya çözümlenmiş hali verilen sayıları bulunuz. (15puan)

a) $6\ 000\ 000 + 70\ 000 + 500 + 40 + 3$ b) $8\ \text{on milyonluk} + 3\ \text{binlik} + 4\ \text{onluk} + 1\ \text{birlik}$ c) $(6 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (8 \times 1000) + (6 \times 1)$

(5+5 puan)

7) a) Osman Bey yeni açtığı marketinde ocak ayında 16 825 TL, şubat ayında 9294 TL kâr etmiştir.
Buna göre Osman Bey, iki ayda toplam kaç TL kâr etmiştir?

b) Eda yeni aldığı bir test kitabından her gün 60 soru çö-
zerek bu kitabı 120 günde bitiriyor.

Buna göre bu kitapta toplam kaç soru vardır?

8) a) Mine ocak ayında 36 TL, şubat ayında 27 TL ve mart ayında 44 TL para biriktirmiştir.

Buna göre Mine üç ayda toplam kaç TL para biriktirmiştir?

(5+5 puan)

c) 1920 cevizin tamamı 3 kişiye eşit olarak paylaştırılacaktır.

Buna göre bir kişiye kaç ceviz düşer?

9) a) Bir çuvaldaki 360 kg unun tamamı 8 pakete, her pakette eşit miktarda un olacak biçimde koyulacaktır.

Buna göre bir paketeki un miktarı kaç kilogram olur?

(5+5 puan)

b) Bir bakkalın rafında toplam 32 adet gofret olup bu gofretlerin toplam fiyatı 576 TL'dir.

Buna göre gofretlerin toplam fiyatını en yakın yüzlüğe, gofret sayısını ise en yakın onluğa yuvarlayarak bir gofretin tahmini fiyatını bulunuz.

Adı Soyadı :

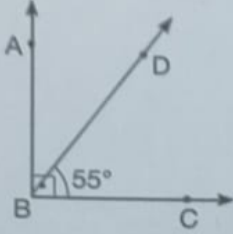
Puan :

Sınıf : No :

1) Aşağıdaki şekillerde verilmeyen açılar ölçüsünü bulunuz.

(5+5 puan)

a)

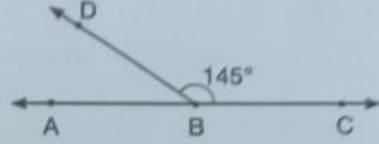


$$[BA \perp [BC$$

$$m(\widehat{DBC}) = 55^\circ$$

$$m(\widehat{ABD}) = 90 - 55 = 35^\circ$$

b) (A, B, C noktaları doğrusaldır.)



$$m(\widehat{ABD}) = 180 - 145 = 35^\circ$$

2) Aşağıda verilen çokgenlerin isimlerini altlarına yazınız.

(10puan)

a.



Çokgenin ismi:

KARE - DÖRTGEN

b.



Çokgenin ismi:

Beşgen

c.



Çokgenin ismi:

Altıgen

d.



Çokgenin ismi:

Üçgen

3) Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını yazınız.

(5+5 puan)

263 040 156 :

iki yüz altmış üç milyon kırk bin yüz elli altı

208 647 020 :

iki yüz sekiz milyon altı yüz kırk yedi bin yirmi

4) Aşağıda okunuşları verilen sayıları rakamlarla yazınız.

(5+5 puan)

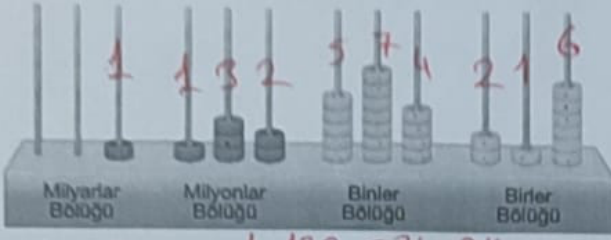
Seksen üç milyon / dört yüz üç bin dokuz yüz elli:

83 403 950

İki yüz yirmi dört milyon / seksen bin otuz yedi:

224 080 037

5) a) Abaküste modellenen sayıyı ve okunuşunu yazınız.



Modellenen Sayı: 1 32 574 216

Okunuşu: Bir milyon üç yüz yetmiş dört bin iki yüz on altı
(10 puan)

b) Aşağıya bölük isimleri karışık olarak verilen sayıyı yazınız.

(5 puan)

Milyarlar bölüğü: 84

Milyonlar bölüğü: 325

Birler bölüğü: 152

Binler bölüğü: 60

Sayı:

84 325 060 152

6) Aşağıya çözümlenmiş hali verilen sayıları bulunuz. (15 puan)

a) $6\ 000\ 000 + 70\ 000 + 500 + 40 + 3 = 6\ 070\ 543$

b) $8\text{ on milyonluk} + 3\text{ binlik} + 4\text{ onluk} + 1\text{ birlik} = 80\ 003\ 041$

c) $(6 \times 1\ 000\ 000) + (7 \times 100\ 000) + (8 \times 10\ 000) + (6 \times 1) = 6\ 708\ 006$

7) a)

Osman Bey yeni açtığı marketinde ocak ayında 16 825 TL, şubat ayında 9294 TL kâr etmiştir.

Buna göre Osman Bey, iki ayda toplam kaç TL kâr etmiştir?

$$\begin{array}{r} 16\ 825 \\ + 9\ 294 \\ \hline 26\ 119 \end{array}$$

26.119 ₺ kâr etmiştir.

b)

(5+5 puan)

Eda yeni aldığı bir test kitabından her gün 60 soru çözüerek bu kitabı 120 günde bitiriyor.

Buna göre bu kitapta toplam kaç soru vardır?

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 60 \\ \hline 7200 \end{array}$$

7200 adet soru vardır.

8) a)

Mine ocak ayında 36 TL, şubat ayında 27 TL ve mart ayında 44 TL para biriktirmiştir.

Buna göre Mine üç ayda toplam kaç TL para biriktirmiştir?

$$\begin{array}{r} 36 \\ 27 \\ + 44 \\ \hline 107 \end{array}$$

107 ₺ para biriktirmiştir.

b)

1920 cevizin tamamı 3 kişiye eşit olarak paylaştırılacaktır.

(5+5 puan)

Buna göre bir kişiye kaç ceviz düşer?

$$\begin{array}{r} 1920 \\ \div 3 \\ \hline 640 \end{array}$$

640 adet ceviz düşer

9)

a) Bir çuvaldaki 360 kg unun tamamı 8 pakete, her pakette eşit miktarda un olacak biçimde koyulacaktır.

Buna göre bir paketdeki un miktarı kaç kilogram olur?

$$\begin{array}{r} 360 \\ \div 8 \\ \hline 45 \end{array}$$

45 kg un

b) Bir bakkalın rafında toplam 32 adet gofret olup bu gofretlerin toplam fiyatı 576 TL'dir.

(5+5 puan)

Buna göre gofretlerin toplam fiyatını en yakın yüzlüğe, gofret sayısını ise en yakın onluğa yuvarlayarak bir gofretin tahmini fiyatını bulunuz.

$$\begin{array}{l} 576 \rightarrow 600 \\ 32 \rightarrow 30 \end{array} \quad \frac{600}{30} = 20 \text{ ₺}$$

NOT: Sınav süresi bir ders saatidir. Her sorunun doğru çözümünün puan değeri yanında yazmaktadır.

5. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 6

Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Açı Ölçme	MAT.5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme	1
	Çokgenler ve Çember	MAT.5.3.6. Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme	1
SAYILAR VE NİCELİKLER (1)	Çok Basamaklı Sayıları Okuma ve Yazma	MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleylebilme	2
	Çözümleme	MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleylebilme	2
	Doğal Sayılarla Dört İşlem İçeren Problem Çözme	MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	3