

2. DÖNEM 2. YAZILI HAZIRLIK SORULARI

5. SINIF MATEMATİK

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
MATEMATİK DERSİ II. DÖNEM 5. SINIF KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

			SENARYO 1	SENARYO 2	SENARYO 3	SENARYO 4	SENARYO 5	SENARYO 6
Ünite/ Tema	Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5	6
SAYILAR VE NİCELİKLER (2)	Kesirlerin Karşılaştırılması	MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme				1	1	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	Kategorik Veri Dağılımları	MAT.5.5.1. Kategorik veri ile çalışabilme ve veriye dayalı karar verebilme	2	3	2	2	3	3
		MAT.5.5.2. Başkaları tarafından oluşturulan kategorik veriye dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	2	1	1	1	1	2
İŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME	Eşitliğin Korunumu	MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme	1	1	1		1	2
	Değişme-Birleşme ve Dağılma Özellikleri	MAT.5.2.1. Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme	1	1		1	1	
	İşlem Önceliği	MAT.5.2.2. Karşılaştığı günlük hayat ya da matematiksel durumlarda işlem önceliğini yorumlayabilme	1	1	2	1		
	Örüntüler	MAT.5.2.3. Sayı ve şekil örüntülerinin kuralına ilişkin muhakeme yapabilme	2	1	1	1		
TOPLAM			9	8	7	7	7	8

Öğrencinin

Adı :
Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

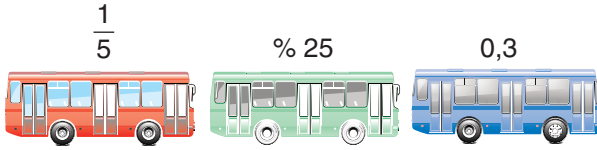
Puan: 

1. Elif anne, yaptığı pastanın $\frac{16}{25}$ 'sını Nuriye'ye %23'ünü Kenan'a ve 0,13'ünü Serkan'a vermiştir.

Buna göre bu pastada en çok payı kim almıştır?

Nuriye

2. Aşağıda aynı yolcu kapasitesine sahip üç farklı otobüsün doluluk oranları gösterilmiştir.



Buna göre en az yolcu bulunan otobüs hangi renktir?

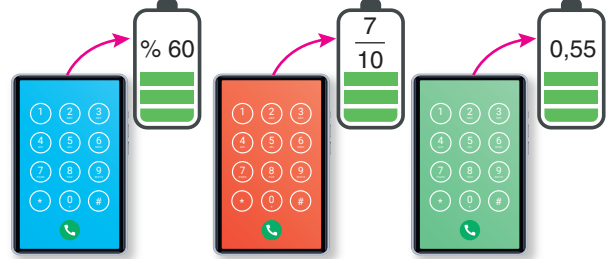
Kırmızı

3. $\%27 < \frac{\square}{25} < 0,3$

Yukarıda verilen karşılaştırmaya göre \square yerine yazılabilecek doğal sayı kaçtır?

7

4. Aşağıda aynı markaya ait üç farklı cep telefonunun kalan şarj yüzdelerinin gösterimleri verilmiştir.



Buna göre hangi renk telefonun şarjı en fazladır?

Kırmızı

5. Aşağıda bir sıklık tablosu verilmiştir.

Tablo: Bir Çiftlikte Bulunan Kümes Hayvanlarının Sayıları

Hayvan Türü	Sayısı
Tavuk	10
Horoz	1
Hindi	4
Ördek	7
Kaz	6

Bu tabloya göre aşağıdaki boşlukları uygun bir şekilde doldurunuz.

- a) Çiftlikte bulunan tavuk sayısı10.....
b) Çiftlikte bulunan horoz sayısı1.....
c) Çiftlikte bulunan hindi sayısı4.....
ç) Çiftlikte bulunan ördek sayısı7.....
d) Çiftlikte bulunan kaz sayısı6.....
e) Çiftlikte bulunan kümes hayvanlarının toplam sayısı28.....
f) Çiftlikte bulunan tavuk sayısı, hindi sayısından6..... fazladır.
g) Çiftlikte bulunan horoz sayısı, ördek sayısından6..... eksiktir.
h) Çiftlikte5..... farklı kümes hayvan türü bulunmaktadır.

Öğrencinin

Adı :
Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

Puan: 

6. Ahmet, matematik soru bankası kitabından pazar-tesi 10 soru çözmüştür ve hafta içi her gün bir ön-ceki günden 15 soru daha fazla soru çözmüştür.

Buna göre Ahmet'in hafta içi matematik soru bankası kitabından çözdüğü soru sayısını gös-teren sıklık tablosunu doldurup toplamda kaç soru çözdüğünü hesaplayınız.

Tablo: Hafta içi Günlerde Çözülen Matematik Soru Sayısı

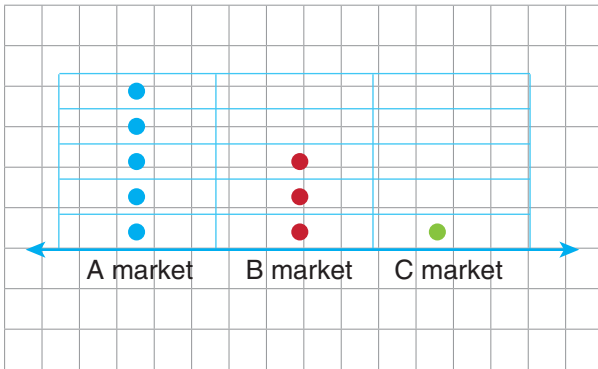
Gün	Soru Sayısı
Pazartesi	10
Salı	25
Çarşamba	40
Perşembe	55
Cuma	70

Toplam: 200

7. Aşağıda verilen çetele tablosuna ait nokta grafiğini oluşturunuz.

Tablo : Apartman Sakinlerinin Tercih Ettiği Market-ler

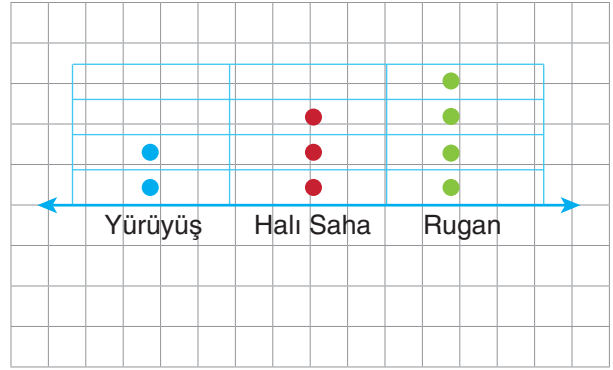
Market	Sayı
A Market	
B Market	
C Market	



8. Aşağıda verilen sıklık tablosuna uygun nokta grafiğini oluşturunuz.

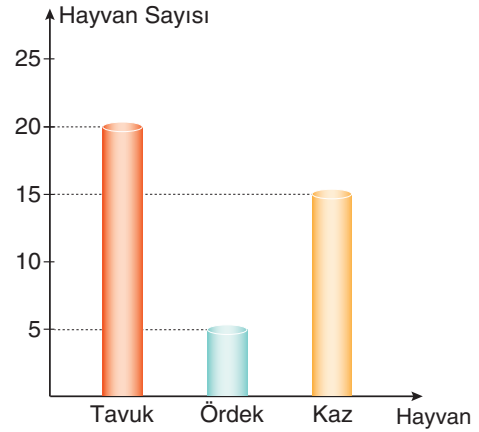
Tablo : Çocukların Tercih Ettiği Ayakkabı Türleri

Ayakkabı Türü	Sayı
Yürüyüş	2
Halı saha	3
Rugan	4



9. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir çiftlikte bulunan kü-mes hayvanlarının sayıları gösterilmiştir.

Grafik: Çiftlikteki Kümes Hayvanlarının Sayısı



Her bir kümes hayvanı günde 2 yumurta verdi-ğine göre bir haftada bu çiftlikten toplam kaç yumurta elde edilir?

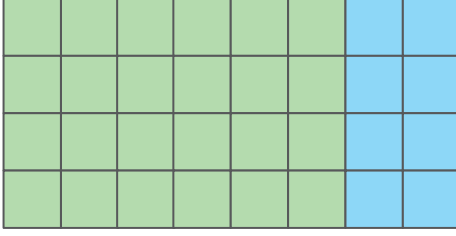
80

Öğrencinin

Adı : _____
 Soyadı : _____
 Sınıfı : _____
 Numarası : _____

Puan: _____

15.



Mavi bölgenin alanını, yeşil bölgenin alanını kullanarak dağılma özelliğinden faydalanarak hesaplayınız.

$$4 \times (8 - 6) = (4 \times 8) - (4 \times 6) = 32 - 24 = 8$$

16.



Yukarıda Yargı yayınevine ait 4 kitabın sayfa sayıları verilmiştir.

Sayfa sayısı en fazla olan kitap hangisidir?

8. sınıf matematik

17. $75 : (3^2 + \blacksquare^2) = 3$

$15 - 3 \cdot 4 = \square$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $\blacksquare^{\blacktriangle}$ üslü ifadenin sonucunu bulunuz.

$$4^3 = 64$$

18. Aşağıda verilen eşitliklerin doğru olması için uygun yeri paranteze alınız.

a) $7 \times 4 + 2 = 42$

$$7 \times (4 + 2) = 42$$

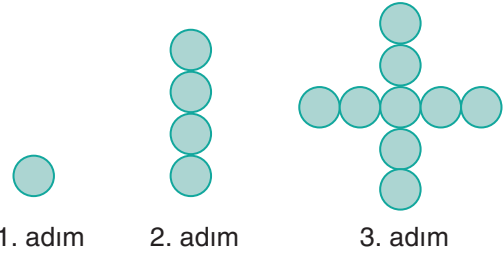
b) $40 : 2^3 + 2 = 4$

$$40 : (2^3 + 2) = 4$$

c) $75 - 15 : 3 = 20$

$$(75 - 15) : 3 = 20$$

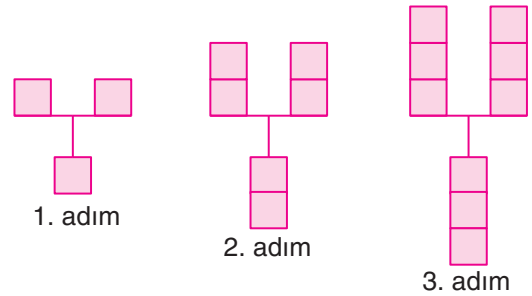
19.



Yukarıdaki şekil örüntüsüne göre 9. adımda kaç tane daire vardır?

$$9^2 = 81$$

20.



Yukarıda bir şekil örüntüsünün ilk 3 adımı verilmiştir. Bu örüntüye göre 10. adımda kaç tane kare vardır?

$$30$$