

**ÜNİTE VE KAZANIMLAR**

**DEĞERLENDİRMELER**

1. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.1.1.1.	4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayılar	3				1					
M.4.1.1.2.	10 000'e kadar (10 000 dahil) yüzer ve biner sayma	1									
M.4.1.1.3.	Doğal sayıların bölükleri, basamakları ve rakamların basamak değerleri	2				1					
M.4.1.1.4.	Doğal sayıları en yakın onluğa ve yüzölçüme yuvarlama	1			1						
M.4.1.1.5.	En çok 6 basamaklı doğal sayıları sıralama	1			1	1					
M.4.1.1.6.	Sayı örüntüleri	1									
M.4.1.2.1.	En çok 4 basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi	2			1	2					
M.4.1.3.1.	En çok 4 basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemi	2			1	1					
M.4.1.3.2.	Zihinden çıkarma işlemi yapma	2			1						
2. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.1.2.2.	İki doğal sayının toplamını tahmin etme		2		1						
M.4.1.2.3.	En çok 4 basamaklı doğal sayıları 100'ün katlarıyla zihinden toplama		4								
M.4.1.2.4.	Doğal sayılarla toplama işlemi gerektiren problemler		3		1	1					
M.4.1.3.3.	Çıkarma işleminin sonucunu tahmin etme		3		1						
M.4.1.3.4.	Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemini gerektiren problemler		3		1						
3. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.1.4.1.	3 basamaklı doğal sayılarla iki basamaklı doğal sayıları çarpma			1	1	2					
M.4.1.4.2.	Çarpma işleminin değişme özelliği			1	1						
M.4.1.4.3.	Kısa yoldan çarpma işlemi			1	2						
M.4.1.4.4.	10, 100 ve 1000 ile zihinden çarpma			1							
M.4.1.4.5.	Çarpımı tahmin etme			1		1					
M.4.1.4.6.	Doğal sayılarla çarpma işlemini gerektiren problemler			1	1						
M.4.1.5.1.	Üç basamaklı doğal sayıları iki basamaklı doğal sayılara bölme			1	1	1					
M.4.1.5.2.	En çok dört basamaklı doğal sayıyı bir basamaklı doğal sayıya bölme			1							
M.4.1.5.3.	Son üç basamağı sıfır olan doğal sayıları 10, 100 ve 1000 ile zihinden bölme			1		1					
M.4.1.5.4.	Bölme sonucunu tahmin etme			1							
M.4.1.5.5.	Çarpma ve bölme arasındaki ilişki			1							
M.4.1.5.6.	Doğal sayılarla bölme işlemi gerektiren problemler			2		1					
M.4.1.5.7.	Eşitlik durumu olan iki ifadede verilmeyen değeri bulma			1		1					
M.4.1.5.8.	Eşit olmayan iki matematiksel ifadeyi birbirine eşit hâle getirme			1		1					
4. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.1.6.1.	Basit, bileşik ve tam sayılı kesirler						1				
M.4.1.6.2.	Birim kesirleri karşılaştırma ve sıralama						1				
M.4.1.6.3.	Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını bulma						2			1	
M.4.1.6.4.	Paydaları eşit olan en çok üç kesri karşılaştırma						1			1	1
M.4.1.7.1.	Paydaları eşit kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi						2				
M.4.1.7.2.	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler						2			2	2
M.4.3.4.1.	Zaman ölçme birimleri arasındaki ilişki						1			1	
M.4.3.4.2.	Zaman ölçme birimlerinin kullanıldığı problemler						2			1	1
M.4.4.1.1.	Sütun grafiğini inceleme, yorum yapma						1				
M.4.1.1.2.	Sütun grafiği oluşturma						1			1	
M.4.1.1.3.	Elde edilen veriyi farklı gösterimlerle sunma										1
M.4.1.1.4.	Grafik ve tablolarla verilen bilgileri kullanarak problem çözme						1				
5. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.2.1.1.	Üçgen, kare ve dikdörtgenin kenar ve köşelerini isimlendirme							1			
M.4.2.1.2.	Kare ve dikdörtgenin kenar özelliklerini belirleme							2		1	2
M.4.2.1.3.	Üçgenleri kenar uzunluklarına göre sınıflandırma							1			
M.4.2.1.4.	Açınımı verilen küpü oluşturma							1			
M.4.2.1.5.	Eş küplerle çizilmiş modellere uygun basit yapılar oluşturma							1		1	1
M.4.2.3.1.	Düzlem										
M.4.2.3.2.	Açıyı oluşturan ışınları ve köşeleri, açıyı isimlendirme, sembollerle gösterme							1		1	1
M.4.2.3.3.	Standart olmayan birimlerle açıyı ölçme							1			
M.4.2.3.4.	Dar, dik, geniş ve doğru açı							1			
M.4.2.3.5.	Standart açı ölçme araçlarıyla açıyı ölçme							1			
M.4.2.2.1.	Geometrik şekillerin ve modellerin simetri doğrularını çizme							1		1	
M.4.2.2.2.	Verilen şeklin bir doğruya göre simetriğini çizme							1			
M.4.3.1.1.	Milimetrenin kullanım alanları										
M.4.3.1.2.	Uzunluk birimleri arasındaki ilişki							1		1	
M.4.3.1.3.	Uzunluğu tahmin etme							1			1
M.4.3.1.4.	Uzunluk ölçme birimlerinin kullanıldığı problemler							1		1	1
6. ÜNİTE		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
M.4.3.2.1.	Kare ve dikdörtgenin çevre uzunlukları ile kenar uzunlukları arasındaki ilişki								1		1
M.4.3.2.2.	Aynı çevre uzunluğuna sahip geometrik şekiller								2		
M.4.3.2.3.	Çevre ile ilgili problemler								1	1	
M.4.3.3.1.	Şekillerin alanlarının, bu alanı kaplayan birimkare sayısı olduğunu belirleme								1		1
M.4.3.3.2.	Kare ve dikdörtgenin alanının toplama ve çarpma işlemleriyle ilişkisi								1		
M.4.3.5.1.	Yarım ve çeyrek kilogramı gram cinsinden ifade etme										
M.4.3.5.2.	Kilogram ve gramı kütle ölçerken birlikte kullanma								1		1
M.4.3.5.3.	Ton ile miligramın birlikte kullanıldığı yerler								1		
M.4.3.5.4.	Kütle ölçüm birimleri arasındaki dönüşümler								1		
M.4.3.5.5.	Ton, kilogram, gram ve miligram ile ilgili problemler								2		
M.4.3.6.1.	Mililitrenin kullanıldığı yerler										
M.4.3.6.2.	Litre ve mililitre arasındaki ilişki								1		1
M.4.3.6.3.	Miktar belirtirken litre ve miligramı beraber kullanma								1		
M.4.3.6.4.	Bir kaptaki sıvının miktarını tahmin etme										
M.4.3.6.5.	Litre ve mililitre ile ilgili problemler								2	1	

<b>1. DEĞERLENDİRME</b>	1. C	2. B	3. B	4. D	5. C	6. A	7. B	8. A	9. A	10. D	11. D	12. B	13. B	14. C	15. C
<b>2. DEĞERLENDİRME</b>	1. C	2. C	3. B	4. A	5. D	6. D	7. A	8. C	9. A	10. D	11. B	12. C	13. B	14. C	15. B
<b>3. DEĞERLENDİRME</b>	1. B	2. B	3. C	4. A	5. D	6. C	7. A	8. D	9. B	10. A	11. D	12. C	13. D	14. A	15. B
<b>4. DEĞERLENDİRME</b>	1. A	2. D	3. C	4. B	5. B	6. D	7. B	8. D	9. A	10. C	11. A	12. D	13. D	14. A	15. B
<b>5. DEĞERLENDİRME</b>	1. B	2. D	3. D	4. C	5. A	6. C	7. D	8. A	9. B	10. B	11. A	12. C	13. A	14. C	15. D
<b>6. DEĞERLENDİRME</b>	1. A	2. D	3. B	4. C	5. C	6. A	7. B	8. A	9. A	10. C	11. D	12. B	13. C	14. C	15. B
<b>7. DEĞERLENDİRME</b>	1. A	2. B	3. A	4. D	5. A	6. A	7. B	8. B	9. C	10. D	11. C	12. B	13. D	14. B	15. D
<b>8. DEĞERLENDİRME</b>	1. D	2. A	3. A	4. B	5. C	6. D	7. B	8. C	9. D	10. A	11. B	12. A	13. C	14. D	15. C
<b>9. DEĞERLENDİRME</b>	1. A	2. C	3. C	4. C	5. D	6. D	7. B	8. C	9. A	10. A	11. D	12. A	13. B	14. B	15. C
<b>10. DEĞERLENDİRME</b>	1. B	2. A	3. D	4. B	5. C	6. B	7. D	8. C	9. C	10. D	11. A	12. C	13. A	14. C	15. D