

ÜNİTE VE KAZANIMLAR

SINAVLAR

DOĞAL SAYILAR		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.1.1.	En çok dokuz basamaklı doğal sayılar okuma ve yazma	4	1	1		1	2					
M.5.1.1.2.	Doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını, rakamların basamak değerlerini belirtme	6	1	1	3					1		1
M.5.1.1.3.	Sayı ve şekil örüntüleri	2	1	1	1		1					1
DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.2.1.	En çok beş basamaklı sayılarla toplama ve çıkarma işlemi	3	3					1	1	2		
M.5.1.2.2.	İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemi	2	1								1	
M.5.1.2.3.	Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinde tahmin	2	1				1					1
M.5.1.2.4.	Doğal sayılarla çarpma işlemi	1	2	1		1	1					1
M.5.1.2.5.	En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı en çok iki basamaklı bir doğal sayıya bölme		1						1			
M.5.1.2.6.	Çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin etme		1	1								1
M.5.1.2.7.	Zihinden çarpma ve bölme işlemleri		1	1	1	1	1	1		1		1
M.5.1.2.8.	Bölme işleminde kalan		1		1				1			
M.5.1.2.9.	Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişki		2		1							1
M.5.1.2.10.	Bir doğal sayının karesi ve küpü		1		1	1						1
M.5.1.2.11.	Parantezli işlemler			1				1				
M.5.1.2.12.	Dört işlem içeren problemler		3	1		1	2	3	1			1
KESİRLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.3.1.	Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterme ve sıralama			3					1	1		
M.5.1.3.2.	Tam sayılı kesir ile bileşik kesrin birbirine dönüşümleri			2	1				1		1	
M.5.1.3.3.	Bir doğal sayı ile bir bileşik kesrin karşılaştırılması			2					1			
M.5.1.3.4.	Bir kesre denk olan kesirler			2				1	1	1	1	
M.5.1.3.5.	Payları veya paydaları eşit kesirlerin sıralanması			1		1		1				
M.5.1.3.6.	Bir çokluğun basit kesir kadarını, basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını bulma			2								1
KESİRLERLE İŞLEMLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.4.1.	Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemi				7	2			2	1	1	
M.5.1.4.2.	Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemler				4	2	1	1		1		
ONDALIK GÖSTERİM		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.5.1.	Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölündüğünde, ortaya çıkan kesri ondalık gösterimle ifade etme											
M.5.1.5.2.	Paydası 10, 100 veya 1000 olan kesri ondalık gösterim ile ifade etme					1						
M.5.1.5.3.	Ondalık gösterimde rakamları buldukları basamakların değerleriyle ilişkilendirme					3	2					1
M.5.1.5.4.	Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimi					1						
M.5.1.5.5.	Ondalık gösterimleri sayı doğrusunda gösterme ve sıralama					4	1			1		
M.5.1.5.6.	Ondalık gösterimlerle toplama ve çıkarma işlemi					1	3	1	2			
YÜZDELER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.1.6.1.	Paydası 100 olan kesirleri yüzde (%) sembolüyle gösterme						1			1		
M.5.1.6.2.	Bir yüzdeleri ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirme, birbirine dönüştürme						2	2				1
M.5.1.6.3.	Kesir, ondalık ve yüzdeleri gösterimlerle verilen çoklukları karşılaştırma										1	
M.5.1.6.4.	Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulma						2				1	
TEMEL GEOMETRİK KAVRAMLAR VE ÇİZİMLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.2.1.1.	Doğru, doğru parçası ve ışın							4	1			
M.5.2.1.2.	Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade etme								1		1	
M.5.2.1.3.	Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizme							1				1
M.5.2.1.4.	Dar, dik ve geniş açılar							1				
M.5.2.1.5.	Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizme							1				
M.5.2.1.6.	Bir doğru parçasına paralel olan doğru parçaları											
ÜÇGEN VE DÖRTGENLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.2.2.1.	Çokgenler ve temel elemanları							1		1		
M.5.2.2.2.	Açılarına ve kenarlarına göre üçgenler								1			
M.5.2.2.3.	Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar ve yamuğun temel elemanları								1		1	
M.5.2.2.4.	Üçgen ve dörtgenlerin iç açıları toplamını belirleme ve verilmeyen açıyı bulma								2		2	
VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.3.1.1.	Araştırma soruları oluşturma											
M.5.3.1.2.	Verileri sıklık tablosu ve sütun grafiği ile gösterme								1			
M.5.3.1.3.	Sıklık tablosu veya sütun grafiği ile gösterilmiş verimleri yorumlamaya yönelik problemleri çözme								1	1		1
UZUNLUK VE ZAMAN ÖLÇME		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.2.3.1.	Uzunluk ölçme birimleri									1	3	1
M.5.2.3.2.	Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplama, verilen çevre uzunluğuna uygun farklı şekiller oluşturma									2		
M.5.2.3.3.	Zaman ölçme birimleri									3	3	1
ALAN ÖLÇME		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.2.4.1.	Dikdörtgenin alanı											1
M.5.2.4.2.	Belirlenen bir alanı cm ² ve m ² birimleri ile tahmin etme											
M.5.2.4.3.	Verilen bir alana sahip farklı dikdörtgenler oluşturma											
M.5.2.4.4.	Dikdörtgenin alanını hesaplamayı gerektiren problemler									1	1	
GEOMETRİK CİSİMLER		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
M.5.2.5.1.	Dikdörtgenler prizması ve temel elemanları										1	2
M.5.2.5.2.	Dikdörtgenler prizmasının yüzey açılımı											
M.5.2.5.3.	Dikdörtgenler prizmasının yüzey alanını hesaplamayı gerektiren problemler									1	2	1

1. DENEME	1. C	2. D	3. A	4. C	5. D	6. C	7. B	8. A	9. D	10. D	11. A	12. A	13. B	14. B	15. B	16. D	17. C	18. A	19. C	20. C
2. DENEME	1. D	2. D	3. A	4. C	5. D	6. B	7. B	8. A	9. C	10. B	11. C	12. D	13. A	14. C	15. C	16. B	17. A	18. D	19. A	20. B
3. DENEME	1. B	2. D	3. C	4. D	5. A	6. D	7. C	8. B	9. A	10. B	11. C	12. B	13. D	14. A	15. C	16. C	17. B	18. D	19. A	20. B
4. DENEME	1. A	2. D	3. C	4. B	5. D	6. A	7. C	8. C	9. D	10. B	11. B	12. A	13. C	14. B	15. D	16. C	17. B	18. D	19. A	20. A
5. DENEME	1. A	2. A	3. D	4. B	5. A	6. C	7. B	8. C	9. D	10. B	11. C	12. A	13. C	14. D	15. B	16. D	17. A	18. C	19. D	20. B
6. DENEME	1. B	2. C	3. D	4. C	5. B	6. A	7. B	8. A	9. B	10. A	11. A	12. D	13. C	14. D	15. C	16. C	17. D	18. A	19. B	20. B
7. DENEME	1. C	2. A	3. B	4. A	5. C	6. C	7. A	8. B	9. D	10. C	11. C	12. B	13. B	14. D	15. B	16. D	17. D	18. A	19. C	20. A
8. DENEME	1. C	2. A	3. A	4. B	5. A	6. B	7. D	8. A	9. A	10. D	11. A	12. C	13. B	14. C	15. B	16. D	17. D	18. B	19. C	20. D
9. DENEME	1. A	2. C	3. A	4. D	5. C	6. D	7. A	8. D	9. B	10. D	11. C	12. C	13. A	14. D	15. B	16. B	17. A	18. B	19. B	20. A
10. DENEME	1. A	2. C	3. D	4. B	5. A	6. A	7. C	8. C	9. B	10. A	11. B	12. D	13. D	14. A	15. C	16. B	17. C	18. A	19. A	20. D
11. DENEME	1. B	2. A	3. C	4. D	5. C	6. C	7. D	8. D	9. A	10. B	11. A	12. D	13. D	14. B	15. A	16. B	17. C	18. C	19. A	20. A