

ÜNİTE VE KAZANIMLAR

SINAVLAR

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER											
M.6.1.1.1. Üslü ifadeler	3	2			1					1	1
M.6.1.1.2. İşlem önceliği	2	2	1								
M.6.1.1.3. Ortak çarpan parantezine alma, dağılıma özelliği	3		2		1	2			1		
M.6.1.1.4. Doğal sayılarla ilgili problemler	6	2	2	2		1	1				1
ÇARPANLAR VE KATLAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanları ve katları	2	2	1	2	1						
M.6.1.2.2. Bölünebilme kuralları	2	4	1		1						1
M.6.1.2.3. Asal sayılar	2	2	1	1	1	1					1
M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanları		2	1	1							
M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak böleni ve katı		4	4			1				1	1
KÜMELER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.3.1. Kümelerle ilgili temel kavramlar			3		1				1		
TAM SAYILAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.4.1. Tam sayılar ve tam sayıları sayı doğrusunda gösterme			1					2	1		
M.6.1.4.2. Tam sayıların sıralaması			1			1			1	1	1
M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değeri			2					1		1	
KESİRLERLE İŞLEMLER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.5.1. Kesirleri sıralama, sayı doğrusunda gösterme				3		1					
M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri				2	1	1	1	1		1	1
M.6.1.5.3. Bir doğal sayı ile kesrin çarpımı				1	1						
M.6.1.5.4. İki kesrin çarpımı				1		2	2			1	
M.6.1.5.5. Bir doğal sayının kesre bölümü ve bir kesrin bir doğal sayıya bölümü				2	1	1	1				
M.6.1.5.6. İki kesrin bölümü						1					
M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin etme				1							
M.6.1.5.8. Kesir problemleri				3	2	2				1	
ONDALIK GÖSTERİM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.6.1. Bölme işlemi ve kesir ilişkisi					1						
M.6.1.6.2. Ondalık gösterimlerin çözülmesi				1	1	1					1
M.6.1.6.3. Ondalık gösterimlerin yuvarlanması					1		1				
M.6.1.6.4. Ondalık gösterimlerle çarpma işlemi					1	1					1
M.6.1.6.5. Ondalık gösterimlerle bölme işlemi						1					
M.6.1.6.6. Ondalık gösterimleri 10, 100, 1000 ile çarpma ve bölme					2	1					
M.6.1.6.7. Ondalık gösterimlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin etme											
M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem problemleri					2	1	1	1			
ORAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.1.7.1. İki çokluğun oranı						1	1			2	
M.6.1.7.2. Aynı bütüne ait parçaların oranı						1	1				
M.6.1.7.3. Birimli ve birimsiz oran											
CEBİRSEL İFADELER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.2.1.1. Cebirsel ifade yazımı							3	2	1	1	
M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değişkenlere göre alacağı değeri hesaplama								1	1		1
M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamı							1	3	2	2	
VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.4.1.1. İki veri grubunu karşılaştıran araştırma soruları oluşturma							1				
M.6.4.1.2. İki veri grubuna ait sıklık tablosu ve sütun grafiği							2	1	1	1	
VERİ ANALİZİ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.4.2.1. Bir veri grubunun açıklığı							2		1		
M.6.4.2.2. Aritmetik ortalama							1	1	1	2	1
M.6.4.2.3. İki veri grubunun karşılaştırılması							1				
AÇILAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.3.1.1. Açı çizimi ve gösterimi											
M.6.3.1.2. Bir açıya eş açı çizimi								1			1
M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açılar								1		1	1
ALAN ÖLÇME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.3.2.1. Üçgenin alanı								1	3		
M.6.3.2.2. Paralelkenarın alanı									2		2
M.6.3.2.3. Alan ölçü birimleri								1			
M.6.3.2.4. Arazi ölçü birimleri								1			
M.6.3.2.5. Alanla ilgili problemler								2		1	2
ÇEMBER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.3.3.1. Çember, merkez, çap ve yarıçap											
M.6.3.3.2. Çemberin uzunluğu ile çapı arasındaki ilişki											
M.6.3.3.3. Çemberin uzunluğunu hesaplama									2	1	1
GEOMETRİK CİSİMLER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.3.4.1. Dikdörtgenler prizmasının hacmi											
M.6.3.4.2. Dikdörtgenler prizmasının hacim bağıntısı									1		1
M.6.3.4.3. Hacim ölçü birimleri											
M.6.3.4.4. Hacimle ilgili problemler										1	
M.6.3.4.5. Dikdörtgenler prizmasının hacmini tahmin etme											
SIVI ÖLÇME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
M.6.3.5.1. Sıvı ölçü birimleri											
M.6.3.5.2. Hacim ve sıvı ölçü birimlerinin dönüşümü										1	
M.6.3.5.3. Sıvı ölçme birimleriyle ilgili problemler									1		1

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