**MATEMATİK CEVAPLARI VE KAZANIMLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Soru | Cevap | Kazanım |
| 1 | D | **Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.** |
| 2 | B | **Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin katı olan kesirleri sıralar.** |
| 3 | A | **Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.** |
| 4 | D | **Ondalık gösterimde virgülün işlevini, virgülden önceki ve sonraki rakamların konumlarının basamak değeriyle ilişkisini anlar; ondalık gösterimdeki basamak adlarını belirtir.** |
| 5 | C | **Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir.** |
| 6 | D | **Ondalık gösterimleri verilen sayıları sıralar.** |
| 7 | B | **Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.** |
| 8 | C | **Bir yüzdelik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir; bu gösterimleri birbirine dönüştürür.** |
| 9 | B | **Bir yüzdelik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir; bu gösterimleri birbirine dönüştürür.** |
| 10 | B | **Kesir, ondalık ve yüzdelik gösterimle belirtilen çoklukları karşılaştırır.** |
| 11 | C | **Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.** |
| 12 | D | **Uzunluk ölçme birimlerini tanır; metre-kilometre, metre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.** |
| 13 | D | **Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel özelliklerini anlar.** |
| 14 | C | **Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel özelliklerini anlar.** |
| 15 | A | **Çokgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar; verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.** |
| 16 | C | **Çokgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar; verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.** |
| 17 | A | **Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır.** |
| 18 | B | **Ondalık gösterimlerin kesirlerin farklı bir ifadesi olduğunu fark eder ve paydası10, 100 ve 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.** |
| 19 | A | **Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır.** |
| 20 | A | **Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel özelliklerini anlar.** |