**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **KÜMELER** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **KESİRLERLE İŞLEMLER** | M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.5. Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya böler, bu işlemi anlamlandırır. |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. | **1** |
| M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler. | **1** |
| M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10’a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır. |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. |
| M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. |
| **Kesirler ve İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.5. Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya böler, bu işlemi anlamlandırır. |
| M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder. | **1** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder. | **1** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

 **1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. | **2** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **2** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **2** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılar ve İşlemler** | M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler. | **1** |
| M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder. | **1** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10’a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır. | **1** |
| M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **2** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **2** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **2** |
| M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder. | **1** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

 **1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

**SENARYO 9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10’a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır. | **1** |
| M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder | **1** |
| M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | **1** |
| **Ondalık Gösterim** | M.6.1.6.1. Bölme işlemi ile kesir kavramını ilişkilendirir. | **1** |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

 **1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **2** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |
| M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer. | **2** |

6. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10’a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar. |
| M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. |

**6. SINIF MATEMATİK DERSİ**

**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

 **SENARYO 12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenme Alanı** | **Alt Öğrenme Alanı** | **Kazanımlar** | **Soru Sayısı** |
| **SAYILAR VE İŞLEMLER** | **Doğal Sayılarla İşlemler** | M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar. | **1** |
| M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar. | **1** |
| **Çarpanlar ve Katlar** | M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler. | **1** |
| M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer. | **1** |
| **Kümeler** | M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar. | **1** |
| **Tam Sayılar** | M.6.1.4.1. Tam sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir. | **1** |
| M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır. | **1** |
| **Kesirlerle İşlemler** | M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar. | **1** |
| M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır. | **1** |