6. SINIF MATEMATİK

DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER

Kazanım Testi--3

Ad: No:

Soyad: Sınıfı:

Doğal Sayılarla Problemler

FenMatik

1. Mustafa 25 TL'ye market, 50 TL'ye manav alışverişini yapıyor. Geri kalan parasının dörtte üçünü ev kirasına verince geriye 400 TL parası kalıyor.
Buna göre başlangıçta Mustafa'nın kaç TL'si vardır?

A) 1500 B) 1650 C) 1675 D) 1775

2. Zeynep hanım elindeki yoğurdun 3'te 1'i ile içinde 3 litre su bulunan ayran yapıyor.
Yaptığı ayranın yarısını içtikten sonra geriye 3,5 litre ayran kaldığına göre elindeki yoğurdun miktarı kaç litredir?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

3. Arzu ve Ahmet akıllarından birer sayı tutuyorlar. Bu sayıların karelerini bulup topladıklarında 41 sayısını elde ediyorlar.
Buna göre tuttukları sayıların toplamı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

4. Manavdan alış veriş yapan Halis 4 kg elma, 3 kg kiraz ve 6 kg domatese 61 TL ücret ödemiştir. Manavda elma ve domatesin kilogram fiyatları 4'er TL olduğuna göre kirazın kilogram fiyatı kaç TL'dir?

A) 12 B) 11 C) 8 D) 7

5. Aklındaki sayıyı önce 4 fazlasını alıp 5 ile çarpan Mert, sonucu aklındaki sayının 7 katı olarak bulmuştur.
Buna göre Mert'in aklından tuttuğu sayı aşağıdakilerden hangisidir

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

6. Yaşları toplamı 42 olan 4 kardeşin 3 yıl sonra yaşları toplamı kaç olur?

A) 52 B) 54 C) 56 D) 58

7. **4 litrelik 5 şişe, 3 litrelik 4 şişe ve 5 litrelik 3 şişe tamamen doldurulup 1 litrelik şişelere boşaltılırsa kaç şişeye ihtiyaç duyulur?**

A) 42 B) 40 C) 30 D) 21

8. **Halil 5 litrelik benzinle 70 km yol gidebilmektedir. Halil 210 km'yi ortalama 150 dakika gittiğine göre 25 litrelik benzinle aynı hızla hiç durmadan kaç dakika yol gider?**

A) 200 B) 225 C) 250 D) 275

9. **Ahmet'in oyuncaklarının sayısı Selçuk'un oyuncaklarının sayısının yarısından 10 fazla; Suna'nın oyuncaklarının sayısı ise Selçuk'un oyuncaklarının sayısından 5 eksiktir.**
Ahmet ve Selçuk'un oyuncakları toplamı 70 olduğuna göre Suna'nın oyuncaklarının sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

10. **Atiye ve Mustafa'nın yaşları toplamı 55; Elmas ve Hikmet'in yaşları toplamı 45'tir. Mustafa ve Hikmet'in yaşları eşit; Elmas'ın yaşı ise Atiye'nin yaşının yarısının 5 fazlasıdır.**
Buna göre Elmas'ın yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

11. **ilknur iki güne bir bardak süt içmekte, bir kutunun içinde de 1000 ml süt bulunmaktadır.**
Her bardak 200 ml olduğuna göre İlknur 20 gün sonunda kaç kutu süt içmiş olur?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

12. **Fatma aklından tuttuğu sayıyı önce 3 ile çarpıp 5 eklemiş sonrada 10'a bölmüştür.**
Rana ise aklındaki sayıya önce 6 ekleyip 5 ile çarpmış sonra 10'a bölmüştür.
Fatma ve Rana'nın sonuçları eşit olup 5 çıkmıştır.
Buna göre akıllarından tuttukları sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 24 B) 22 C) 21 D) 19