

5. SINIF MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI

Ad-Soyad :
Numara :
Sınıf :

1) Aşağıda verilen doğal sayının okunuşunu yazınız.

79 203 020

Yetmiş dokuz milyon iki yüz üç bin yirmi

Aşağıda okunuşu verilen doğal sayıyı yazınız.

İki yüz on beş milyon altmış bin yedi

215 060 007

3) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$\begin{array}{r} 957 \\ \times 205 \\ \hline 4785 \\ 000 \\ + 1914 \\ \hline 196185 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 3621 \overline{)17} \\ - 36 \\ \hline 022 \\ 17 \\ \hline 054 \\ 51 \\ \hline \dots \end{array}$$

2) ■, 33, 28, ▲, 18, 13

Verilen sayı örüntüsü belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.

■ + ▲ = ?

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 23 \\ \hline 61 \end{array}$$

4) $(7070 : 70) - 39 = ?$

$$\begin{array}{r} 7070 \\ \overline{)70} \\ 70 \\ \hline 0070 \\ 70 \\ \hline 00 \end{array}$$
$$101 - 39 = 62$$

5) $8^3 - 7^2 = ?$

$$(8 \times 8 \times 8) - (7 \times 7) =$$
$$(64 \times 8) - (49) =$$
$$512 - 49 = 463$$

6) Bir markete alınan 6'lık 75 kutu yumurtanın 20 kutusu taşıma sırasında kırılıyor. 525 TL ödenerek alınan yumurtaların kutusu 9 TL'ye satıldığına göre;

Kalan yumurtaların satışından elde edilen zarar ne kadardır?

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 20 \\ \hline 55 \text{ kutu} \\ \text{kaldı} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 9 \\ \hline 495 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 525 \\ - 495 \\ \hline 030 \text{ TL} \\ \text{zarar} \end{array}$$

7) Aşağıda verilen kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

• $\frac{1}{16}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{13}$

$$\frac{1}{16} < \frac{1}{13} < \frac{1}{9}$$

8) Aşağıda verilen bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürünüz.

• $\frac{19}{8} = 2 \frac{3}{8}$

Aşağıda verilen tam sayılı kesri bileşik kesre dönüştürünüz.

• $1 \frac{2}{11} = \frac{23}{11}$

9) Aşağıda verilen kesirlerin en sade halini bulunuz.

• $\frac{4}{32} = \frac{1}{8}$

• $\frac{18}{54} = \frac{1}{3}$

10) $2\frac{4}{7} - \frac{5}{21} + \frac{1}{3} = ?$

$$\frac{18}{7} - \frac{5}{21} + \frac{1}{3} = \frac{54}{21} - \frac{5}{21} + \frac{7}{21} = \frac{54-5+7}{21}$$
$$\frac{56}{21} = 2 \frac{14}{21}$$

