

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.

$$\begin{array}{r} 957 \\ \times 205 \\ \hline 4785 \\ + 1914 \\ \hline 196185 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3621 \\ - 17 \\ \hline 022 \\ - 17 \\ \hline 051 \\ - 51 \\ \hline 00 \end{array}$$

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

$$(8 \times 8 \times 8) - (7 \times 7) =$$

$$(64 \times 8) - (49) =$$

$$512 - 49 = 463$$

- 7)** Aşağıda verilen kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

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

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

- 9)** Aşağıda verilen kesirlerin en sade halini bulunuz.

- $\frac{4}{32} = \frac{1}{8}$

- $\frac{18}{54} = \frac{1}{3}$

2) $\square, -5, \triangle, -5, \square, -5$

Verilen sayı örüntüsü belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.

$$\begin{array}{r} \square \checkmark + \triangle = ? \\ 38 \quad 23 \quad 38 \\ + 23 \quad \hline 61 \end{array}$$

4) $(\underbrace{7070 : 70}) - 39 = ?$

$$\begin{array}{r} 7070 \quad | \quad 70 \\ - 70 \\ \hline 70 \quad | \quad 101 \\ - 70 \\ \hline 70 \\ - 70 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$101 - 39 = 62$$

- 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?

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 20 \\ \hline 55 \text{ kutu} \\ \text{kırıldı} \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ \times 9 \\ \hline 495 \end{array} \quad \begin{array}{r} 525 \\ - 495 \\ \hline 30 \text{ TL} \\ \text{zarar} \end{array}$$

- 8)** Aşağıda verilen bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürünüz.

- $\frac{19}{8} = 2 \frac{3}{8}$

Aşağıda verilen tam sayılı kesri bileşik kesre dönüştürünüz.

- $1 \frac{2}{11} = \frac{23}{11}$

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

$$\begin{array}{r} \frac{18}{7} - \frac{5}{21} + \frac{1}{3} = \frac{54}{21} - \frac{5}{21} + \frac{7}{21} = \frac{56-5+7}{21} \\ (3) \quad (1) \quad (2) \end{array}$$

$$\frac{56}{21} = 2 \frac{14}{21}$$

- 11)** $40 \text{ kg fistığın } \frac{3}{8} \text{ ü bir miktar findığın } \frac{5}{6} \text{ 'ine eşittir.}$
Buna göre kaç kg findık vardır?

$$40 \times \frac{3}{8} = 15 \quad ? \times \frac{5}{6} = 15$$

$$\frac{15 \times 6}{5} = 18$$

- 13)** Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde doldurunuz.

Sayı	TAM KISIM		ONDALIK KISIM		
	Onlar basamağı	Birler basamağı	Onda birler basamağı	Yüzde birler basamağı	Binde birler basamağı
20	2	3	5	0	7
Basamak Değeri	20	3	0,5	0	0,017

- 15)** Ali adet fiyatı 7 lira 25 kuruş olan çikolatadan ve adet fiyatı 8 lira 99 kuruş olan meye suyundan birer tane alıyor.

Ali kasiyere 50 lira verirse kaç lira para üstü almalıdır?

$$\begin{array}{r} 7,25 \\ + 8,99 \\ \hline 16,24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50,00 \\ - 16,24 \\ \hline 33,76 \end{array}$$

- 12)** Aşağıda verilen kesirleri ondalık gösterim olarak yazınız.

$$\bullet \frac{48}{600} = \frac{8}{100} = 0,08$$

$$\bullet 3\frac{7}{25} = 3\frac{28}{100} = 3,28$$

- 14)** Aşağıdaki üç farklı marka çikolatanın fiyatları verilmiştir.

Markalar	Fiyatları (TL)
A	6,9
B	6,89
C	4,99

Ucuzdan pahaliya doğru sıralayınız.

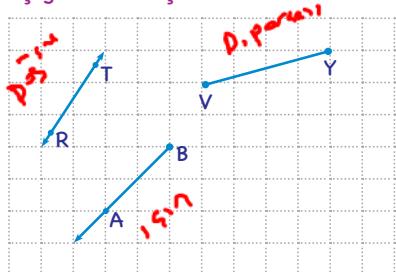
C < B < A

- 16)** Selin, 375 lirasının % 40'ını harcamıştır.

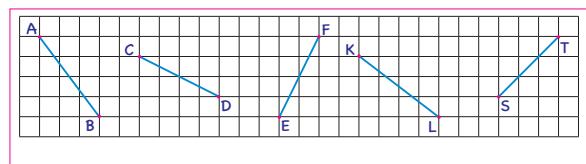
Selin'in kalan parası kaç liradır?

$$\begin{aligned} 375 \times \frac{40}{100} &= \frac{375 \times 4}{100} = \\ &= \frac{375 \times 2}{5} = \frac{750}{5} = 150 \\ 375 - 150 &= \underline{\underline{225}} \end{aligned}$$

- 17)** Aşağıda verilen şekilleri isimlendiriniz.

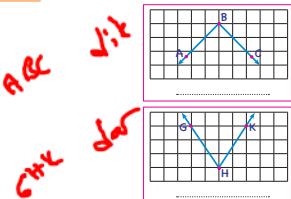


- 18)** Aşağıdaki doğru parçalarından eşit uzunlukta olanları belirleyiniz. Bu eşitlikleri sembolle noktalı yerlere yazınız.



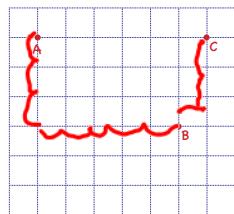
$$AB = BC \quad CI = LI \quad (CD = DE = EF) \quad (GH = HI = FI)$$

- 19)** Aşağıda verilen açıları isimlendiriniz ve açıların cesidini belirleyiniz.
Açıların isimlerini ve cesidini noktalı yerlere yazınız.



EDF
DCE
gonit
PRS

- 20)** A noktasında bulunan Ali, B noktasındaki markete uğrayıp C noktasındaki evine gidecektir.



Ali'ye bu yolu noktanın noktaya göre konumuna göre tarif ediniz.

A → 3 sağ, 5 sola
B → 1 sola 1 yukarı