

## 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI ÖRNEĞİ

1. Aşağıdaki kartların üzerinde birer doğal sayı bulunmaktadır.



Buna göre hangi kartın üzerinde bulunan doğal sayının bölen sayısı diğerlerinden farklıdır?

2.



12 dakika

15 dakika

İki zilden biri 12 dakikada bir, diğeri 15 dakikada bir çalmaktadır.

Buna göre, bu iki zil aynı anda çaldıktan kaç dakika sonra tekrar birlikte çalarlar?

3. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. 8, 16, 25, 4, 17, 12, 10

Yukarıda verilen sayı grubunun açıklığı kaçtır?

b. 4, 3, 7, 9, 8, 1, 2

Yukarıda verilen sayı grubunun ortancası kaçtır?

4.

30,047

Yukarıda verilen ondalık gösterimin basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazılışı aşağıda verilmiştir.

$$(\triangle \cdot 10) + \left(4 \cdot \frac{1}{\bullet}\right) + \left(\square \cdot \frac{1}{1000}\right)$$

Buna göre  $\triangle + \bullet + \square$  işleminin sonucu kaçtır?

## 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI ÖRNEĞİ

5.



5 L

 $\frac{1}{2} L$ 

Görsele uygun problem yazınız ve problemi çözünüz.

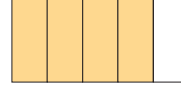
7. Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimini bulunuz.

a.  $\frac{3}{5}$

b.  $\frac{1}{4}$

c.  $\frac{2}{3}$

d.



6.



400 mm

8 dm

Yukarıda verilen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

## 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI ÖRNEĞİ

1. Aşağıdaki kartların üzerinde birer doğal sayı bulunmaktadır.



Buna göre hangi kartın üzerinde bulunan doğal sayının bölen sayısı diğerlerinden farklıdır?

1 x 18	1 x 40	1 x 20	1 x 50
2 x 9	2 x 20	2 x 10	2 x 25
6 x 3	4 x 10	4 x 5	5 x 10
-----	5 x 8	-----	-----
6 tane	-----	6 tane	6 tane
	8 tane		

2.



12 dakika

15 dakika

İki zilden biri 12 dakikada bir, diğeri 15 dakikada bir çalmaktadır.

Buna göre, bu iki zil aynı anda çaldıktan kaç dakika sonra tekrar birlikte çalarlar?

12, 24, 36, 48, 60

15, 30, 45, 60

3. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. 8, 16, 25, 4, 17, 12, 10

Yukarıda verilen sayı grubunun açıklığı kaçtır?

$$25 - 4 = 21$$

b. 4, 3, 7, 9, 8, 1, 2

Yukarıda verilen sayı grubunun ortancası kaçtır?

1, 2, 3, 4, 7, 8, 9

4.

30,047

Yukarıda verilen ondalık gösterimin basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazılışı aşağıda verilmiştir.

$$(\blacktriangle \cdot 10) + \left(4 \cdot \frac{1}{10}\right) + \left(\blacksquare \cdot \frac{1}{1000}\right)$$

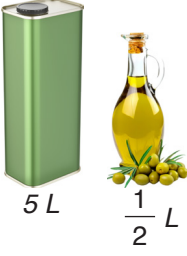
Buna göre  $\blacktriangle + \bullet + \blacksquare$  işleminin sonucu kaçtır?

$\blacktriangle \rightarrow 3$       $\bullet \rightarrow 100$       $\blacksquare \rightarrow 7$

$$3 + 100 + 7 = 110$$

## 6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI ÖRNEĞİ

5.



Görsele uygun problem yazınız ve problemi çözünüz.

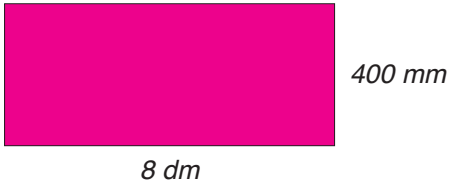
Gizem hanımın elinde 5 litrelik bir zeytinyağı bidonu vardır. Bu bidondaki zeytinyağını, her biri  $\frac{1}{2}$  litre alan şişelere doldurmak istiyor.

Buna göre, Gizem hanım 5 litrelik bidondaki zeytinyağı ile kaç tane  $\frac{1}{2}$  litrelik şişe doldurabilir?

$$1 \text{ litre} = 2 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ litre}$$

$$5 \times 2 = 10 \text{ tane } \frac{1}{2} \text{ litrelik şişe doldurulabilir.}$$

6.



Yukarıda verilen dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

$$8 \text{ dm} \rightarrow 80 \text{ cm}$$

$$400 \text{ mm} \rightarrow 40 \text{ cm}$$

$$80 \times 2 + 40 \times 2 = 160 + 80 = 240 \text{ cm}$$

7. Aşağıdaki kesirlerin ondalık gösterimini bulunuz.

$$\text{a. } \frac{3}{5} = \frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6$$

$$\text{b. } \frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$$

$$\text{c. } \frac{2}{3} = \frac{20}{18} \left| \frac{3}{0,66\dots} \right. = 0,\bar{6}$$

$$\text{d. } \frac{4}{5} = \frac{8}{10} = 0,8$$