

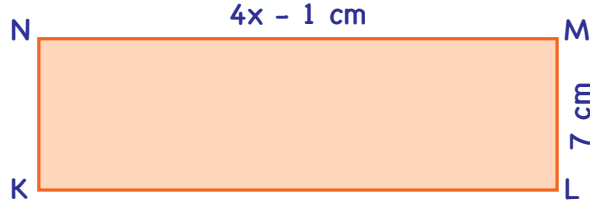
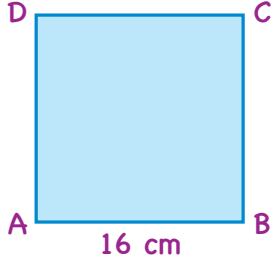
## 7. SINIF MATEMATİK 2. DÖNEM 1. YAZILI

Ad-Soyad :

Numara :

Sınıf :

1



Yukarıdaki ABCD karesi ile KLMN dikdörtgeninin çevre uzunlukları eşittir.  $|AB| = 16$  cm,  $|MN| = (4x - 1)$  cm ve  $|ML| = 7$  cm ise ABCD karesi ile KLMN dikdörtgeninin alanları toplamı kaç  $\text{cm}^2$ dir?

İMT Hoca

2

Bir çiftlikte horozların sayısının 3 katının 5 eksiği, tavukların sayısına eşittir. Çiftlikteki horoz ve tavukların sayıları toplamı 455 olduğuna göre kümeste kaç horoz vardır?

İMT Hoca

3

a)  $x$ , 11 ile;  $y$ , 14 ile doğru orantılıdır.

Buna göre  $x = 132$  iken  $y$  kaç olur?

4

16 ve 17 yaşlarındaki iki arkadaş, yaz tatilinde çalışarak kazandıkları 396 TL'yi yaşları ile ters orantılı olacak şekilde paylaşıyorlar.

Buna göre her bir arkadaş kaç TL alır?

İMT Hoca

5

Melek, 14 dakikada 45 sayfa kitap okuyor.

Buna göre Melek, aynı hızla 1050 dakikada kaç sayfa kitap okur?

İMT Hoca

6

Bir mağaza 960 liraya aldığı bir ürünün yarısını %20 kârla, diğer yarısını %2,5 zararla satarsa tamamını toplam kaç liraya satmış olur?

- 7 Tamamı 6 L su alabilen bir sürahinin 480 mL'si doludur.  
Buna göre sürahinin yüzde kaçı doludur?

İMT Hoca

- 8 Bir şirketin bu yılki kârı, geçen yıla göre %20 artmış ve 1 800 000 TL olmuştur.

Buna göre şirketin geçen yılki kârı kaç TL'dir?

İMT Hoca

- 9 Bir ürün satılırken satış fiyatına ek olarak %1 KDV alınmaktadır. Bu ürüne uygulanan KDV kaldırılmış ve ürünün fiyatında alınan KDV kadar da indirim yapılmasına karar verilmiştir. Son durumda aynı ürünün satış fiyatı 11,88 TL olduğuna göre indirimsiz KDV dahil satış fiyatı kaç liradır?

İMT Hoca

- 10 Yandaki şekilde  $d \parallel m$  dir.

$m(\widehat{ABL}) = 140^\circ$ ,  $m(\widehat{BMO}) = 3x - 10^\circ$   
ve  $m(\widehat{NMR}) = y + 60^\circ$  ise  $x + y$  toplamı kaç derecedir?

