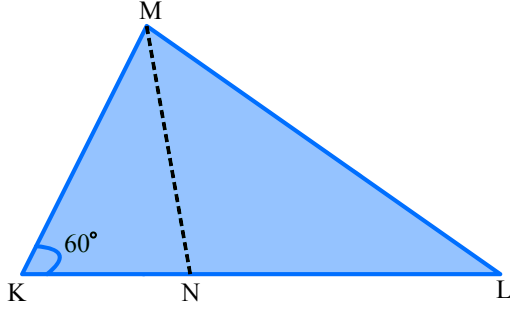




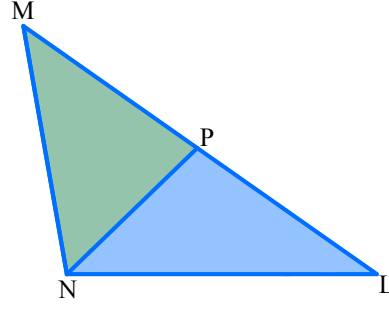
2. DÖNEM 2. YAZILI



1. Şekil 1’de KLM üçgeni biçimindeki karton, [MN] boyunca katlandığında K noktası ML kenarı üzerindeki P noktası ile çakışarak Şekil 2 elde ediliyor.



Şekil 1



Şekil 2

$m(\widehat{MKL}) = 60^\circ$ ve $m(\widehat{KML}) = 100^\circ$ olduğunu bilen Herkül, |NL|, |NP| ve |PL| kenarları küçükten büyüğe doğru nasıl sıralar?

2. a) Matematiği Fısildayan Adam eşitsizliklerin sayı doğrusunda gösterimi ile ilgili LGS2026 Genel Tekrar kampında tablet ekranına aşağıdaki soruyu yazmıştır.

“7 fazlasının 4 katı, 16’dan küçük veya eşit olan sayıları sayı doğrusunda gösteriniz.”

Buna göre, Matematiği Fısildayan Adam’ın tablete yazdığı cevabı sayı doğrusunda gösteriniz.

b) $7 \cdot (2x - 6) \geq 5 \cdot (x - 4)$

eşitsizliğini sağlayan en küçük x tam sayısını bulunuz.

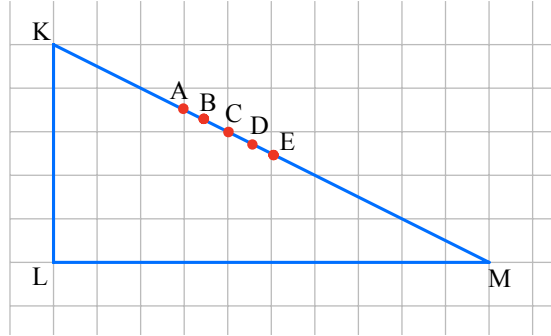




2. DÖNEM 2. YAZILI

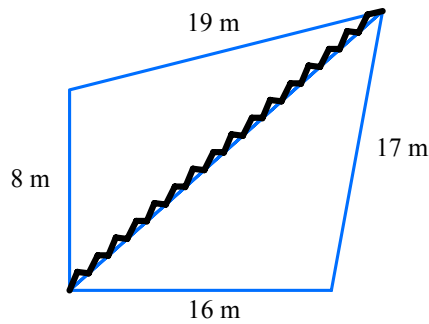


3. Aşağıdaki kareli kâğıtta KLM dik üçgeni verilmiştir.



Buna göre, KLM üçgeninin L açısının açıortayı ve kenarortayı A, B, C, D, E noktalarının hangisi veya hangilerini ziyaret ederek yoluna devam eder?

4. Aker Bey'in dörtgen şeklinde bir hobi bahçesi vardır. Bu bahçenin aşağıdaki görselde verilen iki köşesinin arasına tel çekilecektir.



Telin 1 metresinin fiyatı 240 TL'dir.

Çekilen telin metre cinsinden uzunluğu bir tam sayı olduğuna göre bu iş için en fazla kaç TL ödenmiştir?

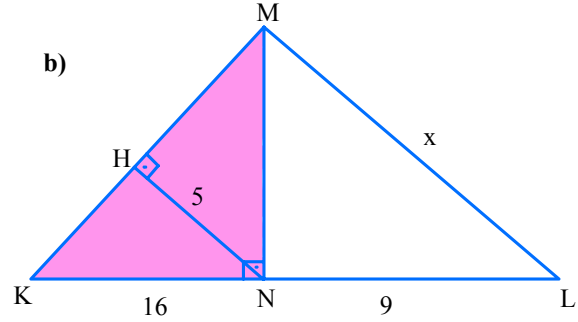
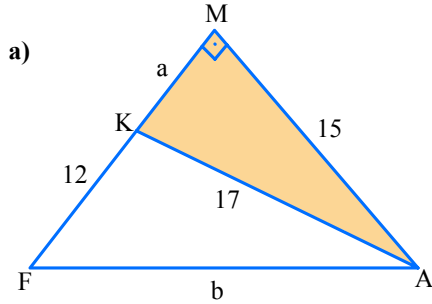




2. DÖNEM 2. YAZILI

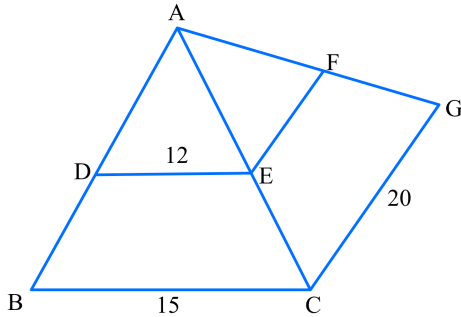


5. Aşağıdaki dik üçgenlerde verilmeyen kenar uzunluklarını bulunuz.



$$\text{Alan(KNM)} = 50 \text{ cm}^2$$

6.



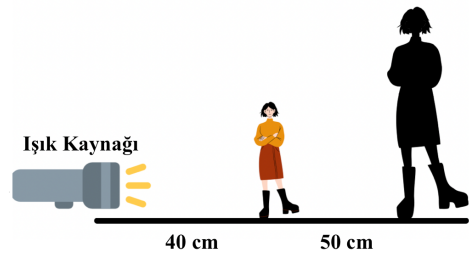
$$[DE] \parallel [BC], [EF] \parallel [BC], |EC| = 5 \text{ cm}$$

$$|DB| = 8 \text{ cm}, |BC| = 12 \text{ cm},$$

olduğuna göre, $|EF| = x$ kaç cm'dir?

7.

Zeynep bir ışık kaynağının 40 cm uzağında durarak gölgesinin boyunu hesaplayacaktır.



Zeynep'in boyu 1,6 metre ve gölgesi Zeynep'ten 50 cm uzaklıkta oluşuyor.

Buna göre, Zeynep'in gölgesinin uzunluğu Zeynep'in boyunun uzunluğundan kaç metre fazladır?

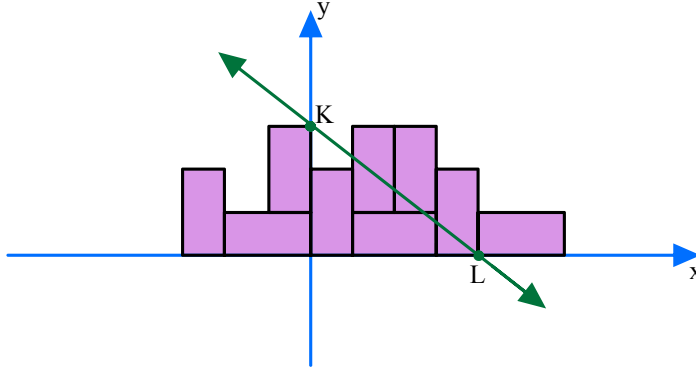




2. DÖNEM 2. YAZILI

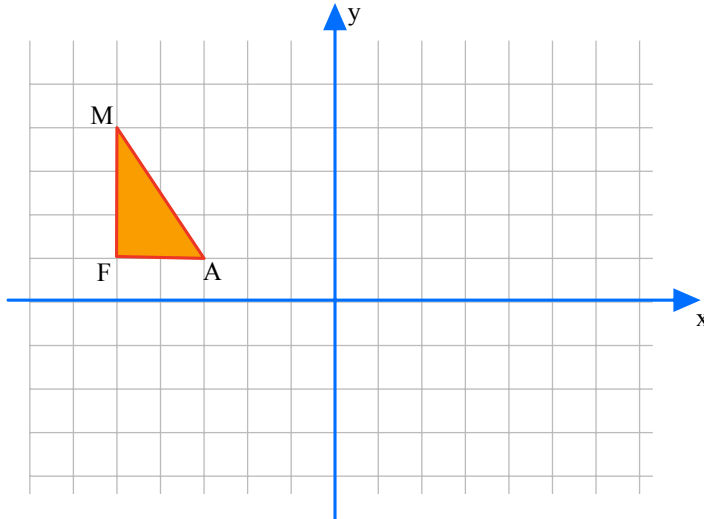


8. Aşağıdaki dik koordinat düzlemine 9 eş dikdörtgenden oluşan şekil çizilmiştir.



Buna göre K ve L noktalarından geçen şekildeki d doğrusunun eğimi yüzde kaçtır?

9.



Yukarıdaki birim karelere bölünmüş koordinat düzleminde verilen MFA üçgenini 6 br sağa öteledikten sonra x eksenine göre yansıması alınarak $M'F'A'$ üçgeni elde ediliyor.

Buna göre, $|AF'|$ kaç birimdir?



DAHA FAZLASI İÇİN SOSYAL MEDYA HESAPLARIMI TAKİP EDEBİLİRSİN ♥

+ matematigifisildayanadam

 Volkan Önder

528 gönderi 46B takipçi 355 takip

Eğitim

YouTube'da 20000 Abone ♥

Matematik Öğretmeni

7, 8, 9 ve 10. Sınıflar Canlı ve İnteraktif Matematik

Instagram

YouTube

ABONE OL

MATEMATİĞİ FİSILDAYAN ADAM

9. SINIF - 10. SINIF - 11. SINIF - 12. SINIF





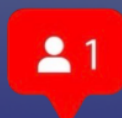
Matematigi Fısıldayan Adam

@MatematigiFisildayanAdam

19 B abone • 1,1 B video



BEĞEN



TAKİP ET



KAYDET



PAYLAŞ