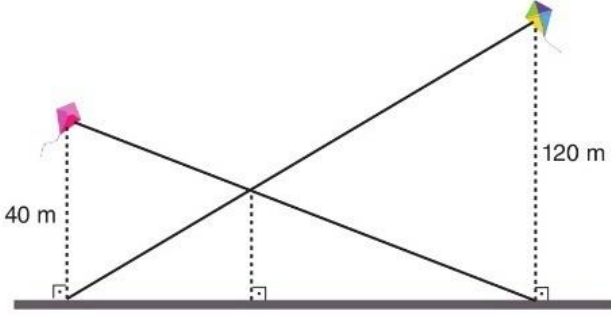


..... LİSESİ 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM
9.SINIF MATEMATİK İL-İLÇE/OKUL GENELİ ORTAK 2. YAZILI SINAVI (Senaryo-6)

Ad		Sınıfı	9	Puan:	
Soyadı		Tarih		<i>Başarılar</i>	
Numara		Süre	1 DERS SAATİ		

1



İki arkadaş uçurtmalarını zemindeki iki farklı çiviye bağlamıştır. Bu iki uçurtmanın görünümü ve uçurtma iplerinin yerden yüksekliği şekilde verilmiştir.

Buna göre, uçurtma iplerinin kesiştiği noktanın yerden yüksekliği kaç metredir?

2

Aşağıdaki görselde A noktası Mert'in iş yerini, C noktası ise evini göstermektedir. Evin ve iş yerinin sahile olan uzaklıkları sırasıyla 3 ve 6 birimdir.



Mert iş çıkışında yürüyerek önce sahile uğrayıp biraz oturduktan sonra evine gidiyor. Eve ulaştığında anahtarını sahilde unuttuğunu fark edip tekrar sahile gidip anahtarını alarak eve dönüyor.

Şekilde $[AB] \perp [BD]$, $[CD] \perp [BD]$ ve $|BD| = 12$ birim olduğuna göre, Mert en az kaç birim yürümüştür?

3

Bir futbol antrenmanında kontrollü vuruş çalışması için aşağıdaki egzersiz yapılacaktır.

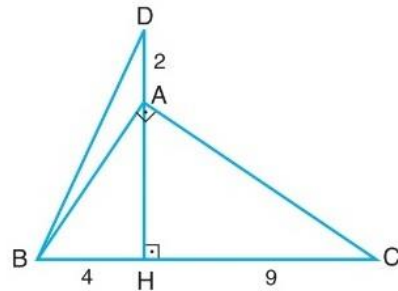
Orta saha çizgisi üzerinde aralarında 15 m mesafe bulunan iki top orta saha çizgisine dik ve zıt yönlerde eşit uzaklıklara gönderilmeye çalışılacaktır.



İlk futbolcu vuruşları yaptığında orta saha çizgisine dik bir şekilde I. topu 3m, ikinci topu 5 m ileriye göndermiştir.

Buna göre, toplar arasındaki uzaklık kaç metre artmıştır?

4



ABC ve BHD üçgen

$[AB] \perp [AC]$

$[DH] \perp [BC]$

$|AD| = 2$ cm

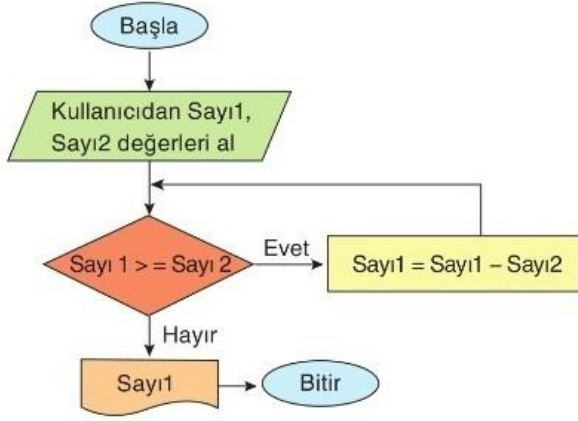
$|BH| = 4$ cm

$|CH| = 9$ cm

Yukarıdaki verilere göre, $|BD|$ kaç cm'dir?

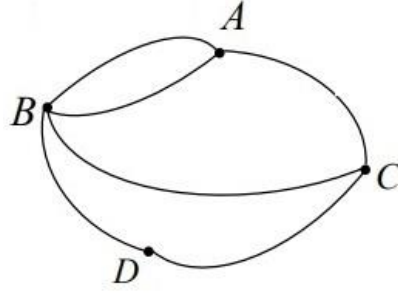
5

Girilen sayının, istenilen sayıya göre mod işlemini yaptıran algoritma işleyişinin akış şeması aşağıda verilmiştir.



Buna göre Sayı1 = 28 ve Sayı2 = 9 doğruları için çıktı değeri kaçtır?

6



A,B,C ve D düğümlerinin dereceleri sırasıyla a,b,c ve d olduğuna göre; $2a+3b-c-d$ sonucu kaçtır?

7

Aşağıdaki şekilde tanımlanan algoritma $x=3$, $y=-10$ ve $z=1205$ değerleri için doğru mu, yanlış mı olur?

$$[(x+1>2)\wedge(y<3)]\vee (z\%2=1)$$

8

Merkezi eğilim ve merkezi dağılım(yayılm) ölçülerini yazınız.

9

3, 3, 4, 5, 8, 5, 6, 6 veri grubu veriliyor.
Buna göre, bu veri grubunun;
a) Açıklığını,
b) Ortalama mutlak sapmasını bulunuz.

10

9A sınıfının matematik ortak 2.yazılıının not dağılımı şu şekildedir.

Not Aralığı	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Öğrenci Sayısı	3	5	5	6	3	2

Buna göre grubun not dağılımını gösteren histogram grafiğini çiziniz.

11

1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 7, 9, 9, 10

veri grubunun çeyrekler açıklığı kaçtır?

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından 05.02.2026 tarihinde yayımlanan okul genelinde yapılacak olan ikinci dönem ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablosundaki **Senaryo 6** dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Çözümleri



Whatsapp Kanalımız



Daha özel ve güncel
içerikler için kanalımıza
davet ediyoruz!
11-12'de de buradayız..