

8.
SINIF

MATEMATİK

Ali Can Güllü - Bahadır Demirel

2. Dönem 2. Yazılı

2.
DÖNEM

NARTEST İLE DAİMA BİR ADIM ÖNDESİNİZ.

TAMAMEN ÜCRETSİZ
SINAV ÖNCESİ NARTEST-OMAGE HEDİYESİDİR!

CEVAP ANAHTARI
www.altinkarne.com
Ücretsiz Dokümanlarda

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Dijital Çözüm

www.altinkarne.com

AltınNokta



1.Soru: Kazanım M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.



$$\triangle = \frac{x}{3} + 2$$

$$\blacksquare = \frac{x}{2} + 1$$

Çözüm

$$\frac{x}{3} + 2 = \frac{x}{2} + 1$$

$$2 - 1 = \frac{x}{2} - \frac{x}{3}$$

$$1 = \frac{x}{6} \text{ ise } x=6 \text{ 'dır.}$$

Yukarıda verilen terazi dengede olduğuna göre x kaçtır?

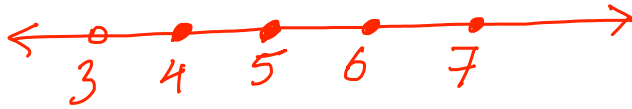
2.Soru: Kazanım: M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.

“3’ten büyük olup, 7’den büyük olmayan doğal sayılar.” ifadesine uygun eşitsizliği sayı doğrusunda gösteriniz.

Bu sayıların toplamını hesaplayınız.

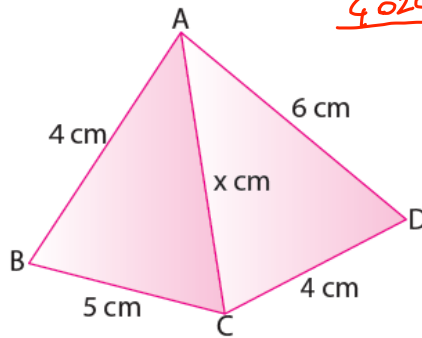
Çözüm

$$3 < x \leq 7$$



$$4+5+6+7=22 \text{ 'dır.}$$

3.Soru: Kazanım: M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.



Çözüm

$$1 < x < 9$$

$$2 < x < 10$$

$$2 < x < 9$$

$$x = 3, 4, 5, 6, 7, 8$$

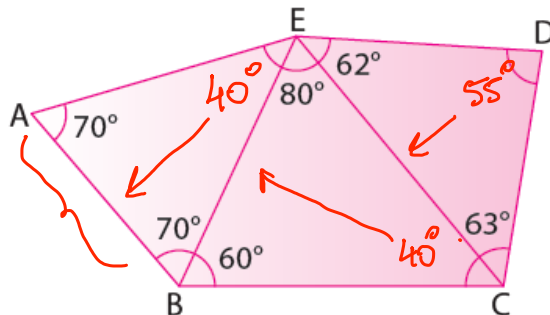
Yukarıdaki üçgenlere göre x'in kaç farklı tam sayı değeri vardır?

x'in 6 farklı tam sayı değeri vardır.

4.Soru: Kazanım: M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açılarını ilişkilendirir.

Aşağıdaki üçgenlere göre en kısa kenar hangisidir?

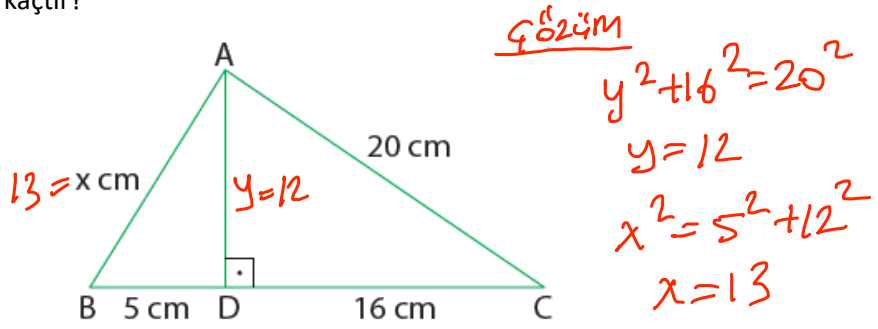
Çözüm



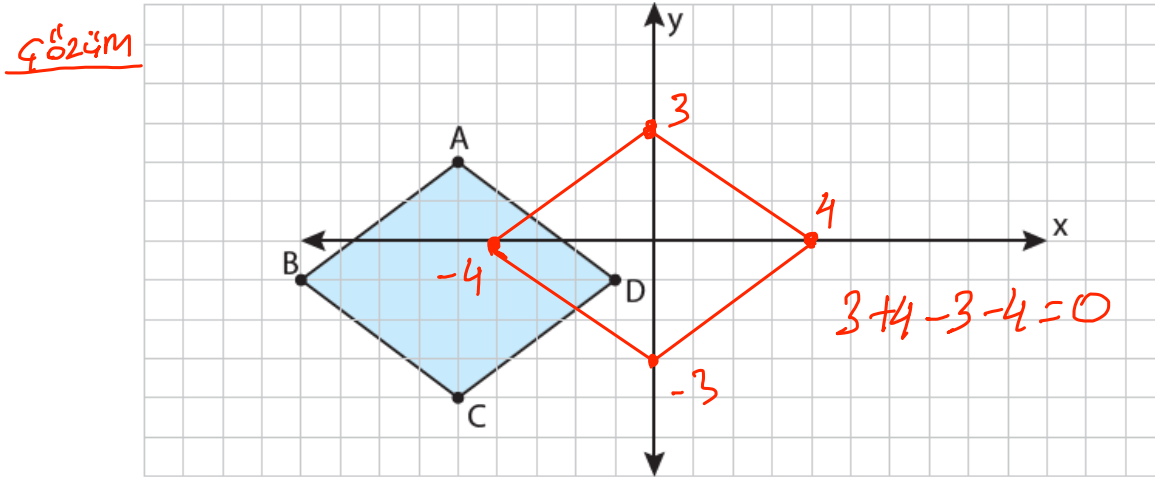
[AB] kenarı en kısadır.

5.Soru: Kazanım: M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur; ilgili problemleri çözer.

Verilen dik üçgenlere göre x kaçtır?

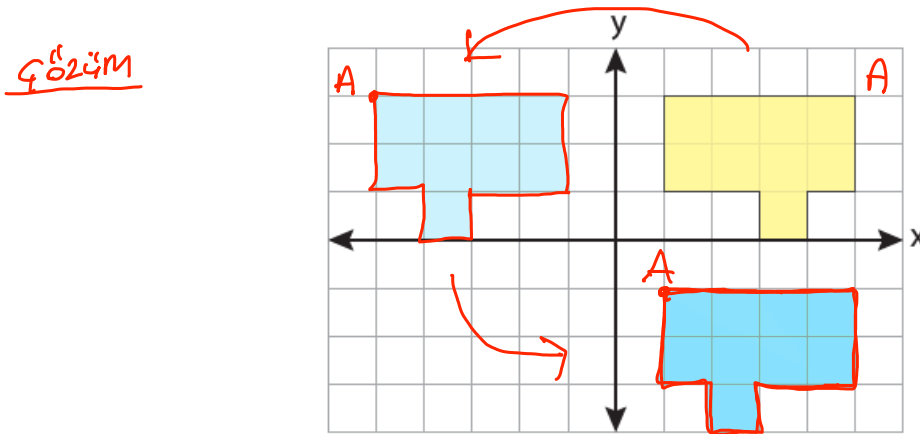


6.Soru: Kazanım: M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansıma sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.



Yukarıda verilen ABCD eşkenar dörtgeni x ve y eksenleri eşkenar dörtgenin simetri doğruları olacak şekilde öteleniyor. Buna göre eşkenar dörtgenin ötelenmiş halinin tüm koordinatlarının toplamı kaçtır?

7.Soru: Kazanım: M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansıma sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.



Sarı renkli şeklin y eksenine göre yansıması olan şeklin 4 birim aşağı ve 6 birim sağa ötelenmesi ile elde edilen şekli çiziniz.

NARTEST

NARTEST-OMAGE
YAYINLARINDA

%30

İNDİRİM KUPONU

MAYIS AYI BOYUNCA
BAYİLERİMİZDE
GEÇERLİDİR.

BAYİLERİMİZ



LGS'DE EN ÇOK SORU TUTTURAN YAYINEVİ

NARTEST

LGS' DE 500 TAM PUAN İÇİN NARTEST!

META
WORD

1. ADIM:
METAWORD
BAŞ UCU SERİSİ
AÇIK UÇLU SINAV
SİSTEMİNE UYGUN

Nartest Metaword Serisi
Öğrenmeye Nartest Metaword serisi ile başlayın,
Öğreten Serisi



Omage Gold Serisi
Öğrendiklerimiz Omage Serisi ile pekiştirin



2

2. ADIM:
OMAGE SERİSİ
PRESTİJ SERİSİ
MEB SINAVLARI
TADINDA
NE ZOR NE KOLAY

OMAGE

MOD

3. ADIM:
MOD (MAVİ) SERİSİ
SINAV SİSTEMİNE
UYGUN
ORTA SEVİYE

Nartest Mod Serisi
Mod serisi ile pekiştirin



3

Nartest Power Up Serisi
Power Up Serisi ile güçlendirin



4

4. ADIM:
POWER-UP
(KIRMIZI)
SERİSİ ÜST DÜZEY
SORULAR

POWER
UP

www.nartest.com.tr