

5.
SINIF

MATEMATİK

Ece Çakırca

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

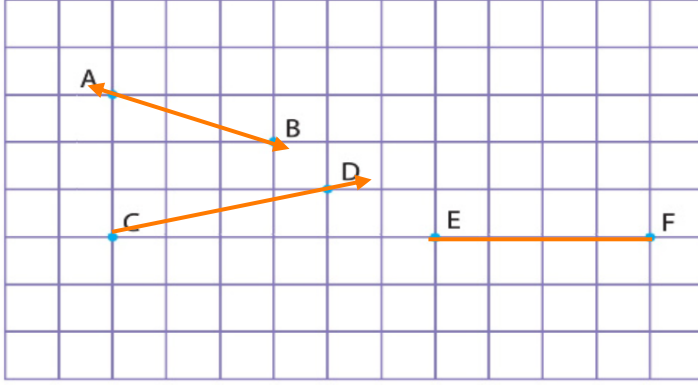
www.altinkarne.com

AltınNokta



1.SORU Kazanım: M.5.2.1.1 Doğru, doğru parçası, ışını açıkla ve sembolle gösterir.

Aşağıda verilen kareli zeminde AB doğrusu, CD ışını ve EF doğru parçasını çizip sembolle gösteriniz.



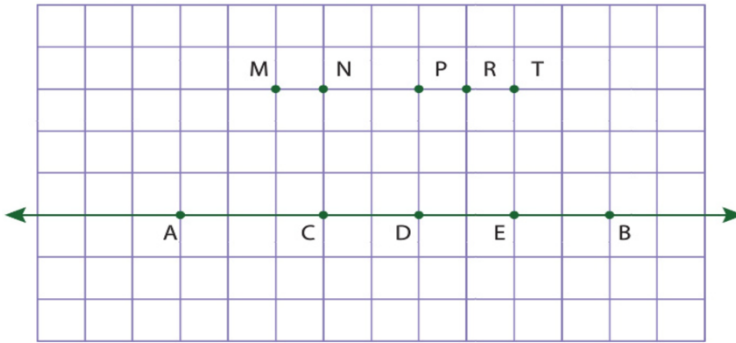
AB

[CD

[EF]

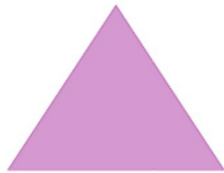
2.SORU Kazanım: M.5.2.1.5 Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.

Aşağıda verilen kareli zeminde AB doğrusu üzerindeki noktalar ile doğru dışında verilen hangi noktalar birleştirilirse oluşan doğru parçaları doğruya dik olur?

C noktası ile **N noktası**D noktası ile **P noktası**E noktası ile **T noktası**

3.SORU Kazanım: M.5.2.2.1 Çokgenleri isimlendirir, oluşturur ve temel elemanlarını tanır.

Aşağıda verilen çokgenlerin kenar, iç açı ve köşegen sayılarını yazınız.



Kenar sayısı:

3

İç açı sayısı:

3

Köşegen sayısı:

0

4

4

2

5

5

5

4.SORU Kazanım: M.5.2.2.3 Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.

Aşağıdaki tabloyu örnekteki gibi doldurunuz.

	Kare	Dikdörtgen	Paralelkenar	Eşkenar Dörtgen
Köşegen uzunlukları eşittir.	✓	✓	✗	✗
Karşılıklı kenarları paraleldir.	✓	✓	✓	✓
Tüm kenar uzunlukları eşittir.	✓	✗	✗	✓
Köşegenler birbirini ortalar.	✓	✓	✓	✓

5. SORU Kazanım: M.5.3.1.1 Veri toplamayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.

BİLGİ: Tek bir gruptan veri toplamayı gerektiren sorular araştırma sorusunun iken tek bir veri ile cevaplanabilen sorular araştırma sorusu değildir.

Aşağıdaki sorulardan araştırma sorusu olanlara işaret koyunuz.

Aşağıdaki sorulardan araştırma sorusu olanlara (✓) işareti koyunuz.

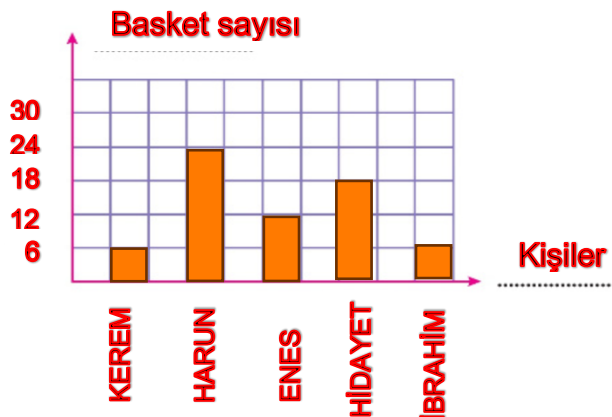
- ☐ En büyük iki basamaklı çift sayı kaçtır?
- ☐ Ahmet'in en çok sevdiği spor dalı hangisidir?
- ☒ Bir okuldaki öğrencilerin en çok sevdiği ders nedir?
- ☐ Efe'nin tuttuğu takım hangisidir?
- ☒ İstanbul'da en çok tercih edilen toplu taşıma aracı hangisidir?
- ☐ Anıtkabir hangi ilde bulunmaktadır?
- ☒ En çok sevilen çizgi film hangisidir?

6. SORU Kazanım: M.5.3.1.2 Araştırma sorularına ilişkin verileri toplar, sıklık tablosu ve sütun grafiğiyle gösterir.

Aşağıdaki sıklık tablosunda basketbol maçında oyuncuların attığı basket sayılarına dair bilgi verilmiştir. Verilen bilgileri sütun grafiğine yerleştiriniz.

Kerem	6
Harun	24
Enes	12
Hidayet	18
İbrahim	6

Sıklık Tablosu



7.SORU Kazanım: M.5.2.3.1 Uzunluk ölçme birimlerini tanır, metre-kilometre, metre-desimetre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.

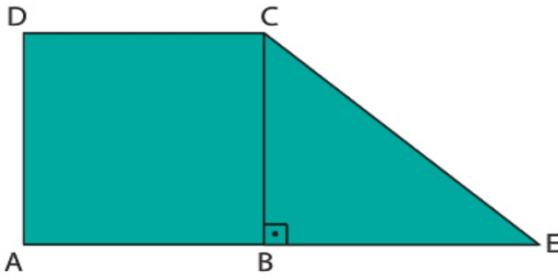
4,5 metrelik keresteden bir masa ve bir sandalye yapan marangoz, masa için 24 desimetre, sandalye için 180 santimetre kereste harcamıştır. Buna göre geriye kalan kerestenin uzunluğu kaç milimetredir?

$$4,5 \text{ m} = 4500 \text{ mm}, \quad 24 \text{ dm} = 2400 \text{ mm}, \quad 180 \text{ cm} = 1800 \text{ mm}$$

$$2400 + 1800 = 4200 \text{ mm}, \quad 4500 - 4200 = 300 \text{ mm}$$

8.SORU Kazanım: M.5.2.3.2 Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar, verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.

ABCD karesinin çevre uzunluğu 48 cm, BEC üçgeninin çevre uzunluğu 30 cm'dir. IBEI = 5 cm ise ICEI kaç santimetredir?



$$48 : 4 = 12 \text{ cm karenin bir kenar uzunluğu}$$

$$ICBI = 12 \text{ cm} \quad 12 + 5 = 17 \quad 30 - 17 = 13 \text{ cm}$$

$$ICEI = 13 \text{ cm}$$

9.SORU Kazanım: M5.2.3.3 Zaman ölçü birimlerini tanır, birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.

Tülay sabah 8.40'ta servis aracına biniyor. 09.15'te havaalanına geliyor. 10.40'ta uçağa binen Tülay, 12.15'te uçaktan iniyor. 12.40'ta taksiye binip 13.35'te iniyor.

Buna göre, Tülay'ın araçlarda geçirdiği toplam zaman kaç dakikadır?

$$08.40 - 09.15 : 35 \text{ dk}$$

$$10.40 - 12.15 : 95 \text{ dk}$$

$$12.40 - 13.35 : 55 \text{ dk} \quad \text{TOPLAM : } 35 + 95 + 55 = 185 \text{ dk}$$

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

Öğrendiklerinizi Omage Serisi ile pekiştirin



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



Nartest Power Up Serisi

Power Up Serisi ile güçlenin



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

POWER UP