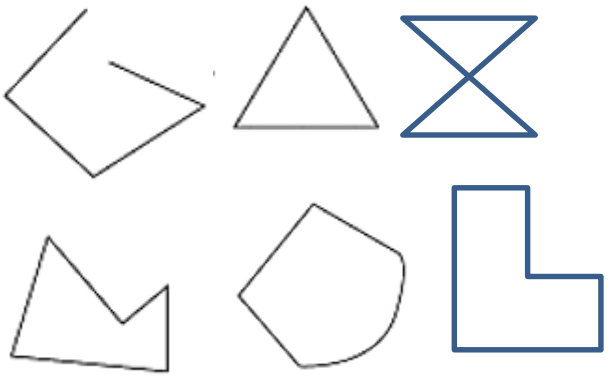
2018 - 2019

KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

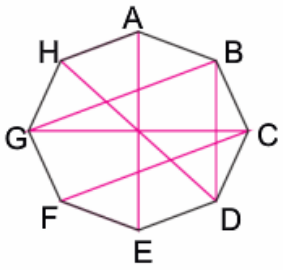
1.



Yukarıda verilen şekillerden kaç tanesi çokgendir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2.



Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisi verilen çokgenin köşegeni değildir?

A) [CG] B) [AE]

C) [BD] D) [BC]

3.

Karşılıklı kenarları eşittir.
Tüm açıları dik açıdır.
Dik kesişen kenar uzunlukları farklıdır.

Yukarıda özellikleri verilen dörtgen çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Paralelkenar B) Yamuk

C) Dikdörtgen D) Eşkenar dörtgen

4.

Derya : Dikdörtgenin köşegen uzunlukları birbirine eşit değildir.

Nur: Paralelkenarın köşegenleri birbirini ortalar.

Sema: Eşkenar dörtgenin köşegenleri birbirini dik ortalar.

Yağmur: Yamuğun köşegen uzunlukları daima birbirine eşittir.

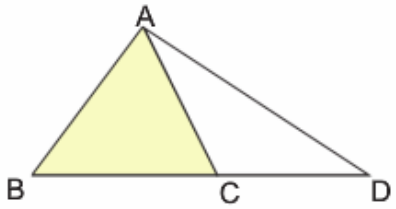
Şirin: Karenin köşegen uzunlukları birbirine eşittir

Yukarıdaki beş arkadaştan hangilerinin dörtgenlerle ilgili söylediği ifadeler yanlıştır?

A) Nur – Sema B) Şirin – Nur

C) Şirin – Derya D) Derya – Yağmur

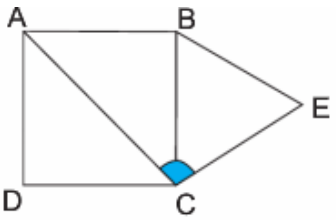
5.



$\widehat{ABC}$ eşkenar üçgen ve |AB| = |CD| olduğuna göre $s(\widehat{CAD})$ kaç derecedir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

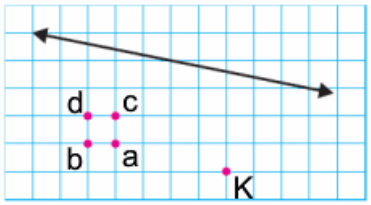
6.



$\widehat{EBC}$ eşkenar üçgen, ABCD kare ve [AC] köşegen olduğuna göre $s(\widehat{ACE})$ kaç derecedir?

A) 100 B) 105 C) 125 D) 135

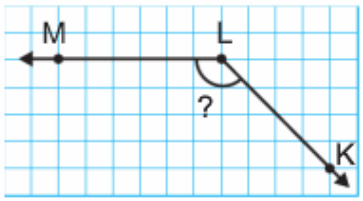
7.



Yukarıda kareli zeminde verilen doğruyu kesmeyecek şekilde bir doğru parçası çizilmek istenirse K noktası verilen noktalardan hangisi ile birleştirilmelidir?

A) a B) b C) c D) d

8.



Yukarıdaki şekilde MLK açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 60 B) 100 C) 120 D) 135

9.

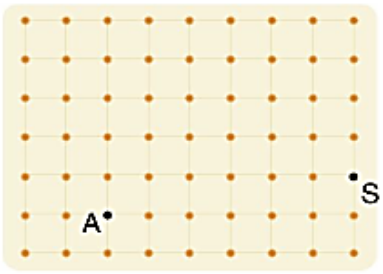
- $\frac{5}{100} = 0,05$
- $\frac{8}{1000} = 0,08$
- $\frac{48}{100} = 0,48$
- $\frac{240}{100} = 2,4$
- $\frac{217}{10} = 21,7$
- $\frac{28}{1000} = 0,28$

Yukarıda verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

10.

Aşağıdaki birimkareli kâğıtta Ahmet'in bulunduğu nokta A ile Sinan'ın bulunduğu nokta S ile gösterilmiştir.



Ahmet bulunduğu noktada dururken Sinan 3 birim kuzeye sonra da 4 birim batıya doğru hareket etmiştir.

Buna göre son durumda Sinan'ın Ahmet'e göre konumu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sinan, Ahmet'in 6 birim doğusunun 2 birim kuzeyindedir.
B) Sinan, Ahmet'in 4 birim güneyinin 2 birim doğusundadır.
C) Sinan, Ahmet'in 5 birim kuzeyinin 3 birim batısındadır.
D) Sinan, Ahmet'in 4 birim kuzeyinin 2 birim doğusundadır.

11. Etiket fiyatı 50 TL olan bir gömleğe 15 TL indirim yapılmıştır. Buna göre, gömleğin etiket fiyatına yapılan indirim yüzde kaçtır?

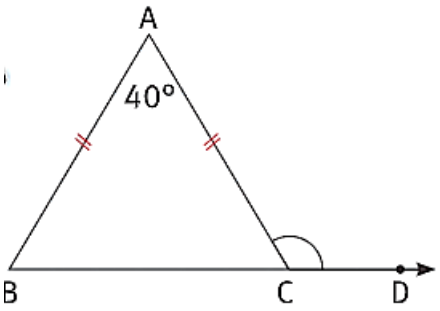
A) 10 B) 15 C) 20 D) 30

12. 7 , 11 , 15 , 19 , ...

Verilen sayı örüntüsünün ilk dört terimi verilmiştir. **Buna göre, bu örüntünün sekizinci terimi beşinci teriminden kaç fazladır?**

A) 8 B) 10 C) 12 D) 16

13.



Yukarıda verilen üçgen ikiz kenar bir üçgen olduğuna göre ACD açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 110 B) 100 C) 90 D) 80

14.

- En az üç kenarlı olmalı
- Bütün kenar uzunlukları eşit olmalı
- Kapalı bir şekil olmalı
- Doğru parçalarından oluşmalı

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi çokgenler için doğrudur?

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

15.

[AB sembolü ile gösterilen geometrik şekil aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

B) 

C) 

D) 

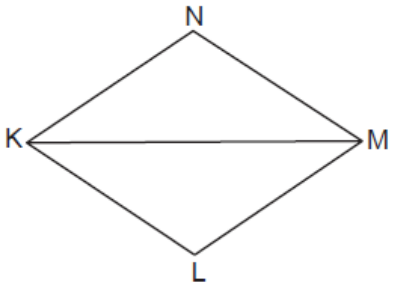
16.

$\frac{12}{16}$ kesrinin ondalık gösterimi yazılıyor.

Yazılan bu ondalık gösterimin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sıfır tam onda iki
B) Sıfır tam onda beş
C) Sıfır tam yüzde on iki
D) Sıfır tam yüzde yetmiş beş

17.

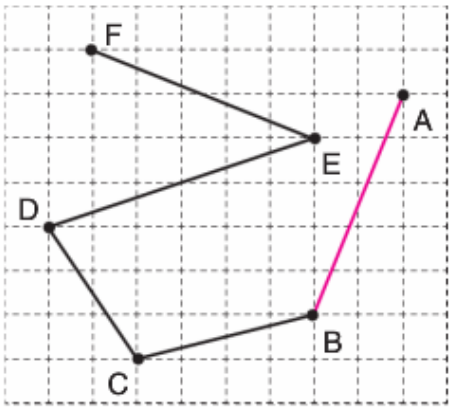


Verilen şekilde KM doğru parçası, KLMN eşkenar dörtgeninin bir köşegenidir.

$m(\widehat{MKL}) = 30°$ olduğuna göre $m(\widehat{KNM})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 60 C) 120 D) 150

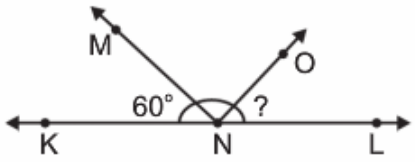
18.



Birim kareli kağıda çizilmiş olan doğru parçalarından hangisi AB doğru parçası ile eşit uzunluktadır?

A) [BC] B) [CD]
C) [DE] D) [EF]

19.



Yukarıdaki şekilde KL bir doğru ve [NO⊥ [NM 'dir. **$s(\widehat{MNK})=60^\circ$ olduğuna göre $s(\widehat{LNO})$ kaç derecedir?**

A) 20 B) 30 C) 40 D) 60

20.

Ceyda'nın notlarının ortalaması 71,8
Çetin'in notlarının ortalaması 76,45
Buna göre Çetin'in notlarının ortalaması, Ceyda'nın notlarının ortalamasından ne kadar fazladır?

A) 3,45 **B)** 4,65 **C)** 5,45 **D)** 5,65

