

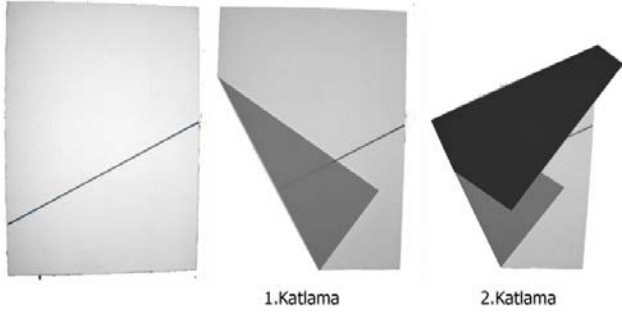
A

ADI SOYADI:

NO:

SINIF:7/....

2014 – 2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SINCAN CUMHURİYET ORTAOKULU  
7. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI YOKLAMASI(19/03/2015)



1. Yukarıda A4 kâğıdında, çizilen doğru parçasının çizgileri üst üste çıkışacak şekilde bir katlama yapıyor ve daha sonra oluşan kat çizgisi, kendi kat çizgisi üzerinde çıkışacak şekilde, ikinci bir katlama daha yapıyor.

Yukarıdaki katlama yöntemine göre aşağıdakilerden hangisi veya hangileri doğrudur?

I. 1.katlamada verilen doğru parçasına dik bir kat çizgisi elde edilir.

II. 2. Katlamada oluşan kat çizgisi, başta verilen doğru parçasına paraleldir.

III. Bu etkinliğin amacı orta dikmeyi bulmaktır.

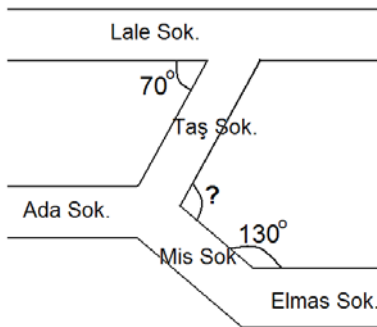
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I, II ve III

2. Aşağıdaki krokide Lale, Ada ve Elmas sokaklar birbirlerine paraleldir. Verilenlere göre Taş ve Mis sokakları arasındaki açı kaç derecedir?



A) 120

B) 130

C) 140

D) 150

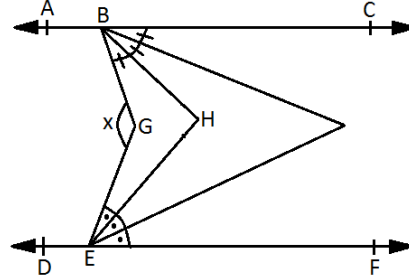
A

A

PUAN:

A

3. Aşağıdaki şekilde  $AC \parallel DF$  ve  $s(\hat{H}) = 80^\circ$  olmak üzere,  $x$  kaç derecedir?



A) 160

B) 140

C) 120

D) 100

4. Aşağıda Hasan ve Mehmet'in internetten bir dosyayı indirmeleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Hasan

Mehmet

Dosya Adı: Matematik Yazılısı  
İndirme Hızı: Dakikada 25 KB  
Dosya İndirme Süresi: 12 sn

Dosya Adı: Matematik Yazılısı  
İndirme Hızı: Dakikada 75 KB  
Dosya İndirme Süresi: .... sn

Verilen bilgilere göre, Mehmet dosyayı kaç saniyede indirir?

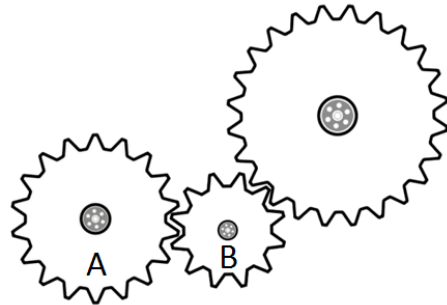
A) 4

B) 8

C) 15

D) 36

5. Aşağıda 18, 12 ve 24 dişli çarklar vardır.



Büyük çark 3 tam tur attığında, diğerleri kaç tur atarlar?

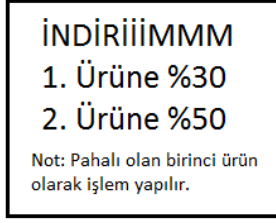
	A çarkı	B çarkı
A)	6	9
B)	8	3
C)	6	4
D)	4	6

A

A

A

6. Bir beyaz eşya mağazası vitrinine aşağıdaki indirim reklamını asmıştır.



Bu mağazadan 1200 TL'ye çamaşır makinesi ve 2000 TL'ye buzdolabı alınırsa, toplam kaç TL ödenir?

- A) 3200 B) 2000 C) 1840 D) 800

7. Tayfun Limon, vişne ve portakal suyunu sırasıyla 1, 5 ve 4 oranında karıştırarak kendisine içecek yapacaktır. Tayfun, yarım litrelik karışım yapmak isterse, vişne suyundan kaç mililitre kullanmalıdır?

- A) 300 B) 250 C) 200 D) 50

8. Aşağıdaki tabloda farklı pastanelerde satılan, aynı kalitedeki baklava fiyatları verilmiştir.

Baklava Fiyatları

Pastane	Alınan Miktar	Ödenen Ücret
Bibak	2 kg	35 TL
Albi	3 kg	52 TL
Görbi	1,5 kg	25 TL
Tatbi	300 gr	4,50 TL

Buna göre, baklavayı en uygun fiyata hangi pastane satmaktadır?

- A) Bibak B) Albi C) Görbi D) Tatbi

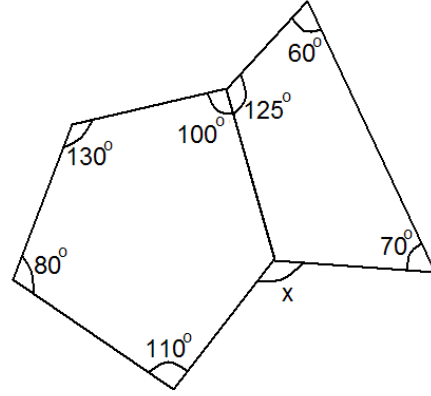
9. Yıllık faiz oranı % 40 olan bir bankaya 12000 TL yatırılırsa, 3 ay sonunda kaç TL faiz elde edilir?

- A) 800 B) 1000 C) 1200 D) 1500

A

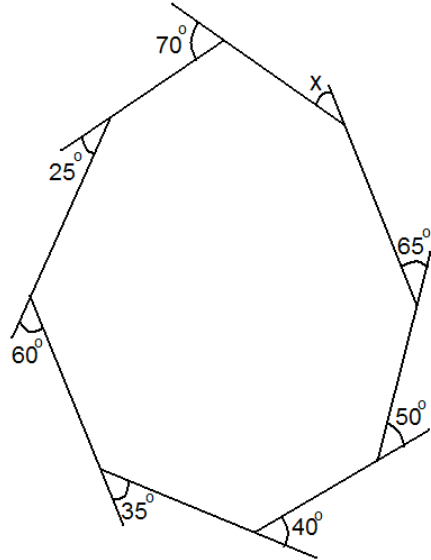
A

10. Aşağıda verilen şekilde x kaç derecedir?



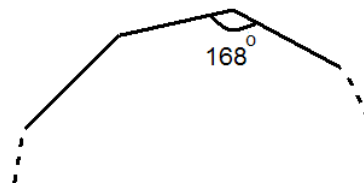
- A) 140 B) 135 C) 120 D) 105

11. Aşağıdaki sekizgende dış açılarının ölçüleri verilmiştir. Buna göre, x kaç derecedir?



- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

12. Aşağıda bir bölümü ve bir iç açısı verilen düzgün çokgen vardır. Bu düzgün çokgen kaç kenarlıdır?



- A) 18 B) 20 C) 24 D) 30

A

A

A

A

13. “Aynaya göre yansıması aynı olan şekillere **SİMETRİK** şekiller denir.”

Verilen tanıma göre, aşağıdaki harflerden hangisi simetrik harftir?

- A) T B) Z C) L D) R

14. “Bir şekli simetrik iki eş parçaya ayıran doğruya **SİMETRİ DOĞRUSU** denir.”

Verilen tanıma göre, aşağıdaki harflerden hangisinin simetri doğrusu diğerlerinden farklıdır?

- A) A B) B C) C D) D

15. Aşağıda verilen kelimelerin, verilen doğruya göre yansıması hangisinde doğru verilmiştir?

A)  $\frac{\text{KALEM}}{\text{K\AA}LEW}$  B) TATLI | İJTAT

C)  $\frac{\text{SOSİS}}{\text{SOSİS}}$  D) ZARF | ƎRAZ

A

A

16. Aşağıdakilerden hangisi verilen şeklin döndürülmüş haline eş değildir?



A)



B)



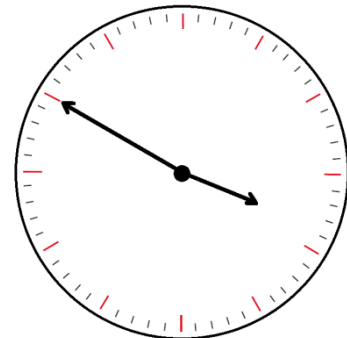
C)



D)



17. Aşağıda aynadaki yansıması verilen saat, gerçekte kaç göstermektedir?



A) 8:10

B) 7:10

C) 7:50

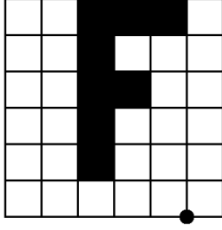
D) 8:50

A

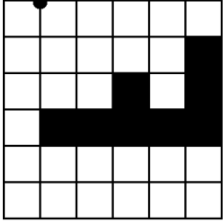
A

A

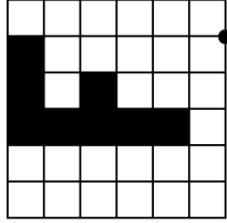
18. Aşağıdaki verilen şeklin saat yönünde  $90^\circ$  dönmüş hali aşağıdakilerden hangisidir?



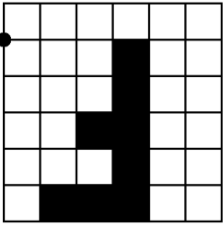
A)



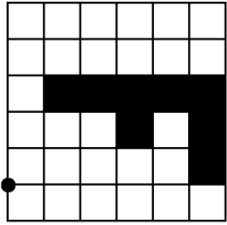
B)



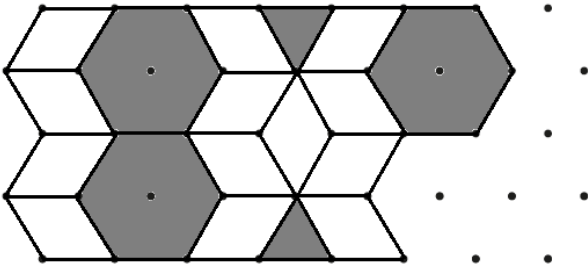
C)



D)



19. Aşağıda verilen süsleme boşluk kalmayacak şekilde tamamlandığında kaç tane daha eş kenar dörtgen çizilmiş olur?



A) 6

B) 5

C) 4

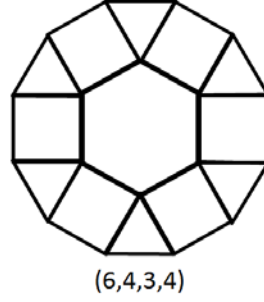
D) 3

A

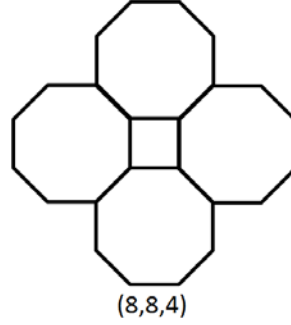
A

20. Aşağıdaki süslemelerden hangisinin kodu yanlış verilmiştir?

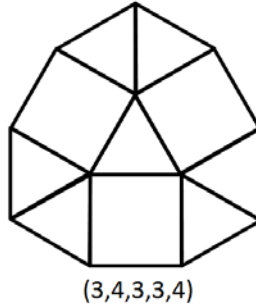
A)



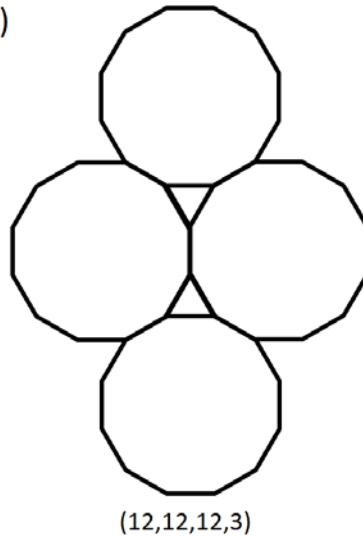
B)



C)



D)



Not: Süre 40dk.  
Her soru 5 puandır.

Ayhan ÖZER  
Matematik Öğrt.

*Başarılar...*

A

A

A

A

A

CEVAPLAR

1. C
2. A
3. C
4. A
5. D
6. B
7. B
8. D
9. C
10. B
11. C
12. D
13. A
14. A
15. B
16. B
17. A
18. D
19. C
20. D

A

A

A