

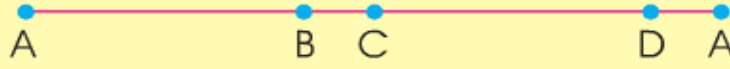
Adı:
Soyadı:



MATEMATİK
4/F Çalışma Kâğıdı

Tarih
...../...../2020

1.



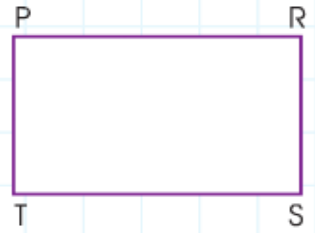
Yukarıdaki doğru parçaları B, C ve D noktalarından bükülerek bir dikdörtgen oluşturuluyor.

! Oluşan bu dikdörtgen hangi seçenekte doğru adlandırılmıştır?

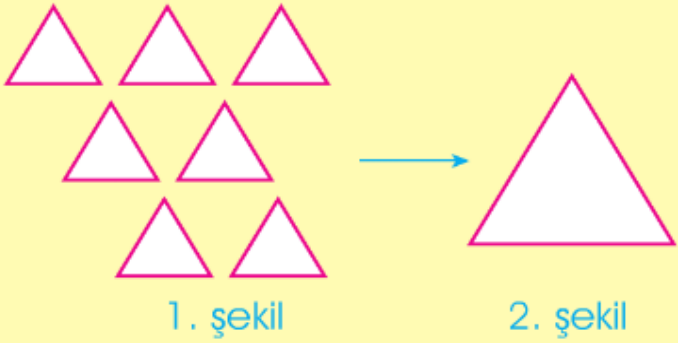
- (A) Dikdörtgen ABCDA (B) Dikdörtgen abcd
(C) ABCDA dikdörtgeni (D) ABCD dikdörtgeni

2. Aşağıdakilerden hangisi yandaki dikdörtgenin kenarındır?

- (A) PT kenarı (B) SP kenarı
(C) TR kenarı (D) RT kenarı



3.

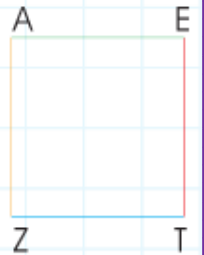


1. şeklin kenar sayısı, 2. şeklin kenar sayısından kaç fazladır?

- (A) 9 (B) 18 (C) 20 (D) 21

4. Yandaki karenin ZT kenarı hangi renktedir?

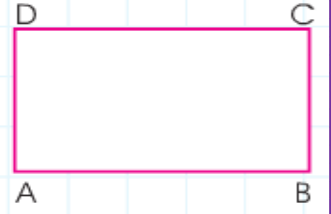
- (A) Sarı (B) Yeşil
(C) Kırmızı (D) Mavi



5. Kenar uzunlukları verilen aşağıdaki üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

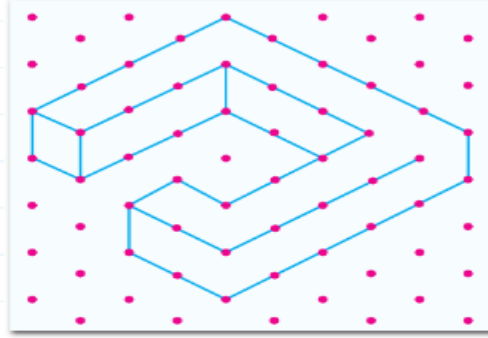
	AB kenarı	BC kenarı	CA kenarı
(A)	3 cm	4 cm	5 cm
(B)	5 cm	7 cm	5 cm
(C)	6 cm	6 cm	6 cm
(D)	8 cm	10 cm	14 cm

6. Yanda verilen şekil bir dikdörtgen olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?



- (A) AD kenarının uzunluğu, BC kenarının uzunluğuna eşittir.
- (B) AB kenarının uzunluğu, BC kenarının uzunluğundan büyüktür.
- (C) DC kenarının uzunluğu, AB kenarının uzunluğundan büyüktür.
- (D) AB kenarının uzunluğu, DC kenarının uzunluğuna eşittir.

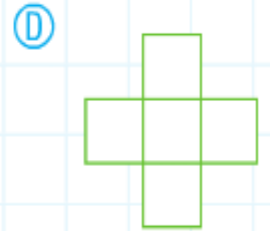
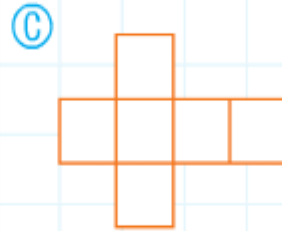
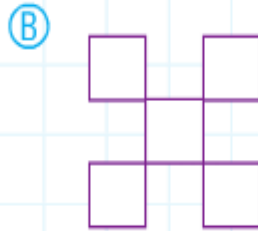
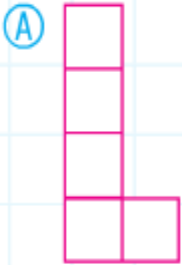
7.



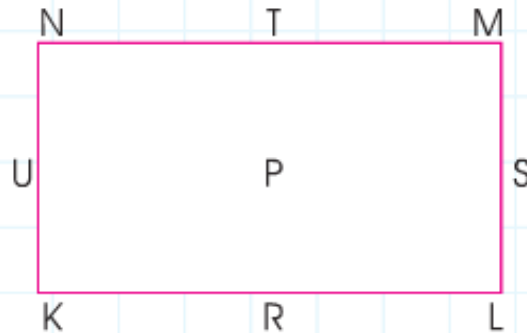
Yukarıda izometrik kâğıda çizilmiş şekil kaç eş küpten oluşmuştur?

- (A) 13
- (B) 16
- (C) 21
- (D) 14

8. Aşağıdakilerden hangisi küpün doğru açınıdır?



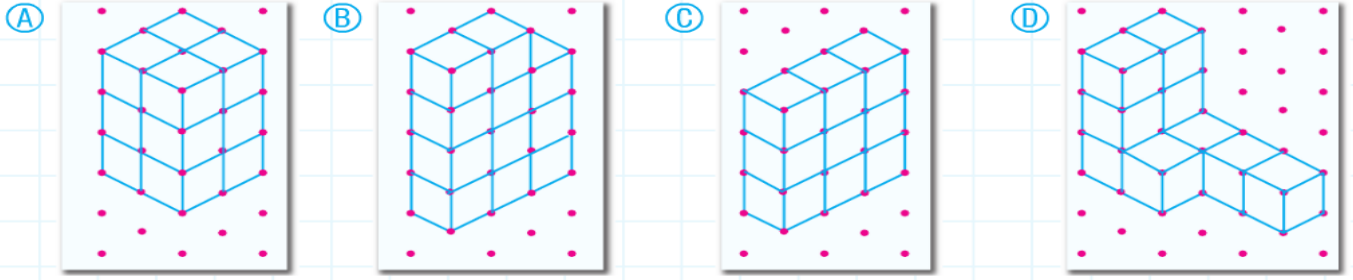
9.



Şekildeki dikdörtgen aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

- (A) TURS dikdörtgeni
- (B) P dikdörtgeni
- (C) NTMS dikdörtgeni
- (D) KLMN dikdörtgeni

10. Aşağıdaki izometrik kâğıda çizilmiş geometrik şekillerden hangisi diğerlerinden daha az sayıda eş küple yapılmıştır?



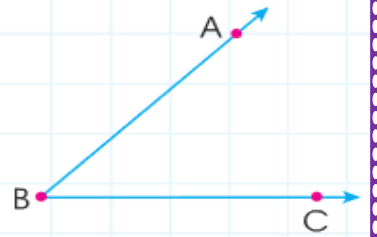
11. Aşağıdaki açılardan hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?



12. Açığı ölçen aletin adı ve ölçü birimi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- (A) İletki – Metre
(B) Gönye – Santimetre
(C) Gönye – İletki
(D) İletki – Derece

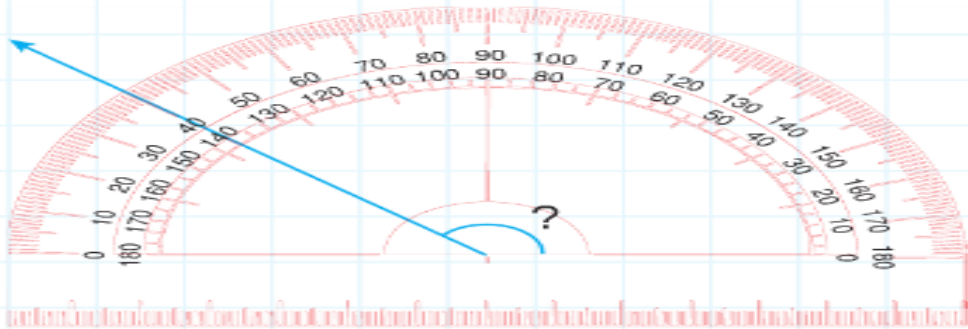
13. I. B dar açıdır.
II. B'nin ölçüsü 42° olarak tahmin edilebilir.
III. Oluşan açının sembolle gösterilişi \widehat{ABC} 'dir.



Yandaki açığa göre yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- (A) I, II ve III
(B) I ve III
(C) Yalnız I
(D) Yalnız II

14.



Yukarıda ? ile gösterilen açının ölçüsü kaçtır?

- (A) 140°
(B) 150°
(C) 40°
(D) 180°

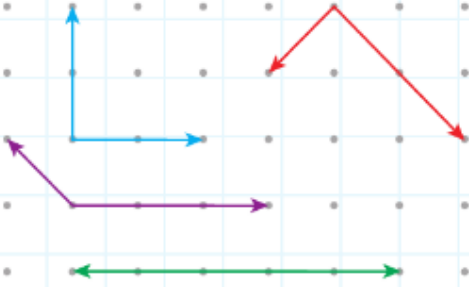
15. Dört parçaya bölünmüş bir doğru açının, 1. parçası 28° , 2. parçası 32° , 3. parçası 46° olduğuna göre 4. parçası 90° 'den kaç derece eksiktir?

- (A) 16 (B) 21 (C) 37 (D) 9

16. $A > 58^\circ + 94^\circ$ olduğuna göre A'nın en küçük değeri kaç derecedir?

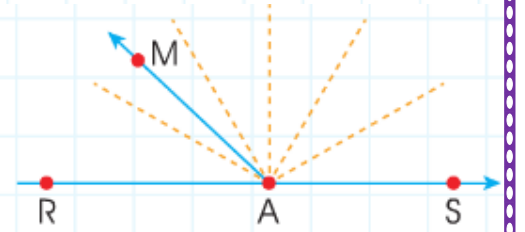
- (A) 150 (B) 151 (C) 153 (D) 154

17. Yandaki geometri tahtasına göre hangi seçenekteki ifade **yanlıştır**?



- (A) Kırmızı açı geniş açıya örnektir. (B) Yeşil açı doğru açıya örnektir.
(C) Mor açı geniş açıya örnektir. (D) Mavi açı dik açıya örnektir.

18. Yandaki RAS doğrusu kesikli çizgilerle eş açılara ayrılmıştır.



! Buna göre MAS açısının ölçüsü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- (A) 190° (B) 170° (C) 150° (D) 143°

19. Aşağıdaki harflerden hangisi bir açı **oluşturmaz**?

- (A) A (B) K (C) O (D) Z

20. Aşağıdaki açılardan hangisi KLM açısı **değildir**?

