

KUBİLAYI LKOKULU 4/D SINIFI GEOMETRİ SORULARI

1)



Yukarıdaki şekilde toplam kaç doğru parçası vardır?

- A.9 B.10 C.8 D.6

2) Doğal sayılar ve sayma sayılar topluluğu, sıra ile hangi iki geometrik şekille örneklendirebiliriz?

- A. doğru - doğru parçası
B. doğru - ışın
C. ışın- yarı doğru
D. ışın - doğru parçası

3)



Yukarıdaki doğru üzerinde kaç farklı ışın vardır?

- A.6 B.5 C.4 D.3

4)

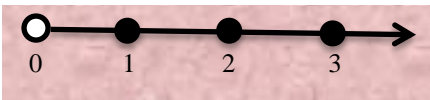


Yandaki z doğrusu

Üzerinde C-T ve V noktaları işaretleyen Ali, bu noktaları nasıl göstermelidir?

- A. (C-T-V) B. [C, T, V]
C. [c, t, v] D. {C, T, V}

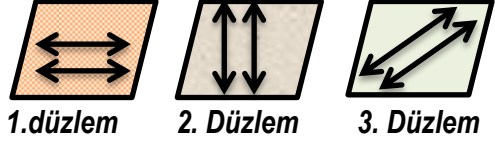
5)



Hangi noktalara karşılık gelen sayılar yukarıdaki şekle aittir?

- A. {0, 1, 2, 3, ...} B. {1, 2, 3, ...}
C. {0, 3, ...} D. {1, 3, ...}

6)



1.düzlem

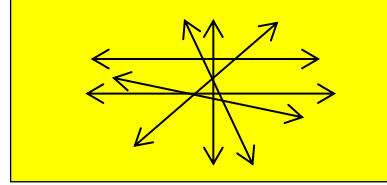
2. Düzlem

3. Düzlem

Yukarıdaki düzlem içinde verilen doğrulardan hangileri paraleldir?

- A.1-2 B.yalnız 1 C.yalnız 2 D. Hepsi

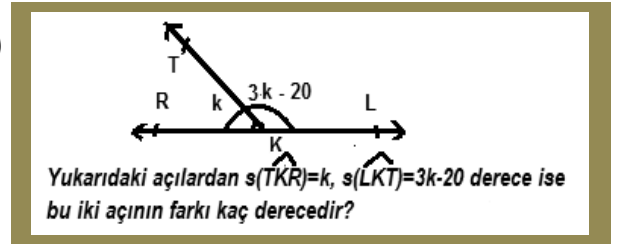
7)



Yukarıdaki verilen doğruların sıra ile kaçı düşey, yatay ve eğik doğrudur?

- A.2-2-3 B.1-2-3 C.2-3-2 D.1-3-2

8)



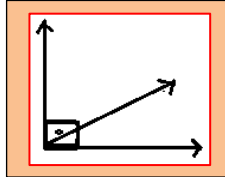
Yukarıdaki açılardan $s(\widehat{TKR})=k$, $s(\widehat{LKT})=3k-20$ derece ise bu iki açının farkı kaç derecedir?

- A.80 B.70 C.50 D.90

9) İki dar ve üç geniş açının toplamı doğal sayı olarak en çok kaç derece olur?

- A.715 B.855 C.695 D.515

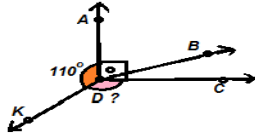
10)



Şekildeki dik açı üzerinde her biri bir diğerinin 2 katı olan 2 açı veriliyor. Büyük açı ile küçük açının farkı kaç derecedir?

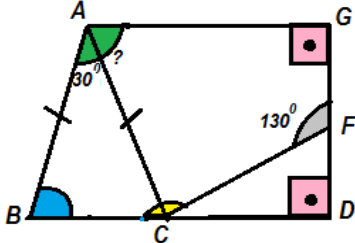
- A.40 B.32 C.30 D.42

11)



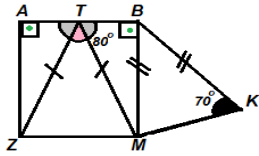
Yukarıdaki şekle göre \widehat{KDC} kaç derecedir?
A.120 B.140 C.160 D.155

12)



Yukarıdaki şekilde $|AB| = |AC|$ ve $\angle(BAC) = 30^\circ$, $\angle(CFG) 130^\circ$ dir. Buna göre $\angle(CAG) =$ kaç derecedir?
A.70 B.75 C.60 D.80

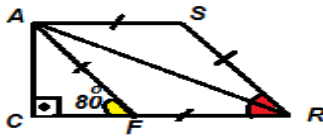
13)



Yukarıda verilen şekle göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

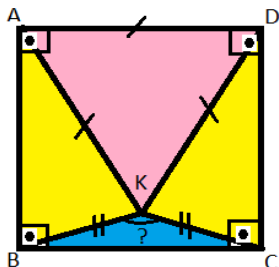
- A.En büyük açı 210° dir. B.En küçük açı 10° dir.
C. 90° lik 2 açı vardır. D. 160° lik açı vardır.

14)



Verilenlere göre $\angle FRS$ kaç derecedir?
A.60 B.40 C.30 D.70

15)



Yanda ABCD karesi, AKD eşkenar üçgeni ve BKC ikizkenar üçgeni verilmiştir. Buna göre $\angle(BKC)$ kaç derecedir?

- A.120 B.145
C.150 D.155

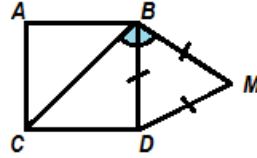
16) Bir dik üçgenin dar açılarından biri diğerinin 4 katıdır. Buna göre büyük dar açı kaç derecedir?

- A.68 B.76 C.48 D.72

17) Bir ikizkenar üçgende tepe açısı büyük olmak şartıyla doğal sayı değeri en az kaç derecedir?

- A.62 B.59 C.61 D.58

18)



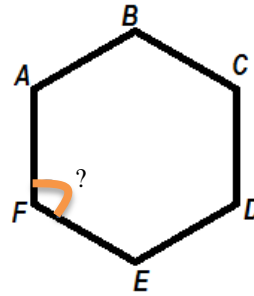
Şekilde ABDC karesi, BDM eşkenar üçgeni ve $[CB]$ köşegeni veriliyor. $\angle CBM$ kaç derecedir?

- A.105 B.125 C.120 D.100

19) Düzgün beşgen ile düzgün üçgenin birer açılarının farkı kaç derecedir?

- A.60 B.48 C.70 D.75

20)



Düzgün altıgenin sadece bir köşesinden başlayarak üçgenler oluşturursak altıgenin bir köşesindeki açıyı kaç derece bulmuştur?

- A.100 B.130 C.120 D.180

Orhan ÇABUK