

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplar ve çözümler odtü kafası youtube sayfasında.

Çözümler için karekodu tarayınız



$$\frac{33}{5} = 6 + \blacktriangle$$

$$\frac{\star}{4} = 2\frac{3}{4}$$

Verilen eşitliklerde \star ve \blacktriangle birer doğal sayıdır.Buna göre, $\star + \blacktriangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 14 C) 32 D) 36

2. Ali, Burak, Cansu ve Derya'nın aynı matematik testinin bütün sorularını cevapladıktan sonra aralarında geçen konuşma;

Ali : Testteki soruların $\frac{5}{16}$ 'ini yanlış cevapladım.

Burak : Testteki soruların $\frac{12}{16}$ 'sini doğru cevapladım.

Cansu : Testteki soruların $\frac{1}{16}$ 'ini yanlış cevapladım.

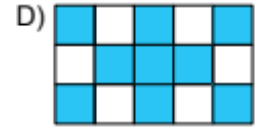
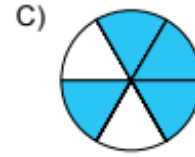
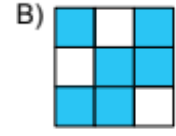
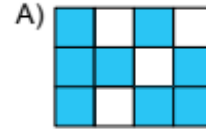
Derya : Testteki soruların $\frac{13}{16}$ 'ünü doğru cevapladım.

şeklindedir.

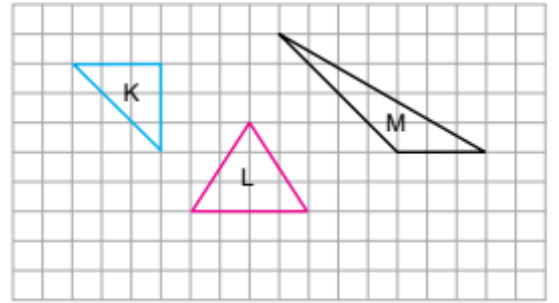
Buna göre doğru sayısı en fazla olan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali B) Burak
C) Cansu D) Derya

3. Aşağıda eş parçalara ayrılmış modellerdeki maviye boyalı bölgelerin temsil ettiği kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ kesrine denk değildir?



4. Kareli kâğıt üzerinde K, L ve M harfleriyle gösterilmiş üçgenler verilmiştir.



Buna göre K, L ve M üçgenlerinin açı özelliklerine göre sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisidir?

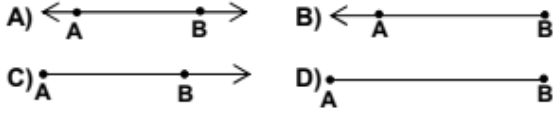
	K	L	M
A)	Dik açılı üçgen	Dar açılı üçgen	Geniş açılı üçgen
B)	Dik açılı üçgen	Geniş açılı üçgen	Dar açılı üçgen
C)	Dar açılı üçgen	Dik açılı üçgen	Geniş açılı üçgen
D)	Geniş açılı üçgen	Dik açılı üçgen	Dar açılı üçgen



5. SINIF MATEMATİK

Bursluluk Sınavı Çıkış Sorular Denemesi

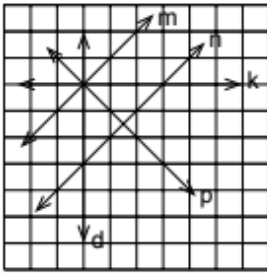
5. Aşağıdakilerden hangisi AB doğru parçasını göstermektedir?



8. Kesir, ondalık ve yüzdeler gösterimleri karşılaştırmak için oluşturulan aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{7}{25} = 0,28 > \%14$
B) $\%14 > \frac{7}{25} = 0,28$
C) $0,28 > \frac{7}{25} > \%14$
D) $\frac{7}{25} > 0,28 > \%14$

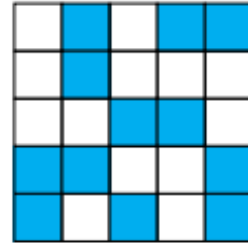
- 6.



Kareli zemin üzerinde verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $m \parallel k$ B) $m \perp d$ C) $n \perp p$ D) $k \parallel p$

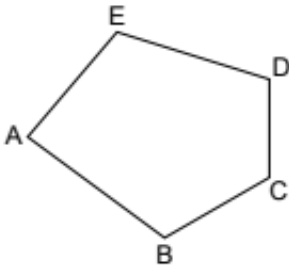
- 9.



Eş parçalara ayrılmış modelde maviye boyalı parçaların temsil ettiği kesrin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\%60$ B) $\%48$ C) $\%30$ D) $\%24$

- 7.

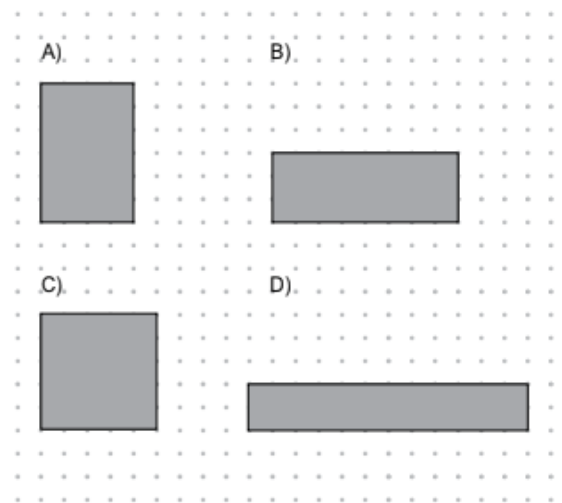


Şekilde ABCDE çokgeni verilmiştir.

Buna göre bu çokgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 5 tane köşesi vardır.
B) 5 tane iç açısı vardır.
C) [AC], bu çokgenin bir köşegenidir.
D) [BD], bu çokgenin bir kenarıdır.

10. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin alanı diğerlerinin alanından farklıdır?





5. SINIF MATEMATİK

Bursluluk Sınavı Çıkmış Sorular Denemesi

11. Bir kenarının uzunluğu 8 cm olan bir karenin çevresi, kenarlarından birinin uzunluğu 4 cm olan dikdörtgenin çevresine eşittir.

Buna göre dikdörtgenin diğer kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

12. Mehmet'in kumbarasında 110 lira vardır. Mehmet kumbarasındaki paranın 50 lirası ile pantolon, 40 lirası ile gömlek ve 5 lirası ile çorap almıştır.

Buna göre Mehmet'in kumbarasında kaç lira kalmıştır?

- A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

13. Rakamları farklı, yedi basamaklı çift doğal sayının on binler basamağında 9 rakamı vardır.

Buna göre, bu sayının alabileceği en küçük değer onlar basamağındaki rakam kaçtır?

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

14. Çevre uzunluğu 14 cm ve kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan kaç farklı dikdörtgen oluşturulabilir?

- A) 7 B) 5 C) 3 D) 2

15. Kenar uzunlukları 80 m ve 30 m olan dikdörtgen biçimindeki bahçenin bir kısmına domates, geriye kalan kısmına da soğan dikilmiştir.

Bir kenarının uzunluğu 20 m olan kare biçimindeki kısma domates dikildiğine göre soğan dikilen kısmın alanı kaç metrekaredir?

- A) 600 B) 800 C) 1600 D) 2000

16. Okunuşu "sekiz yüz beş milyon kırk bin yüz iki" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 850 420 001 B) 850 042 012
C) 805 040 120 D) 805 040 102



5. SINIF MATEMATİK

Bursluluk Sınavı Çıkmış Sorular Denemesi

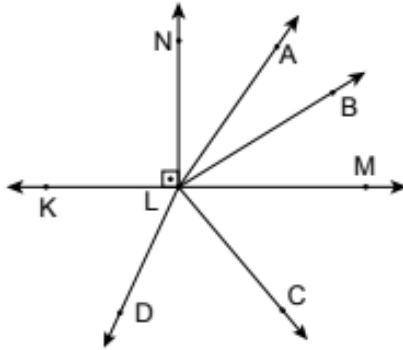
17. Cevdet, 356 litre zeytinyağının tamamını 18 litrelik kaplara paylaştırmıştır. Cevdet bu paylaşırma işlemini en az sayıda kap kullanarak yaptığına göre, kullandığı kapların toplam sayısı kaçtır?

A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

19. Bir toptancı metresini 20 liradan aldığı 120 metrelik bir kumaşın tamamını satmıştır. Bu toptancı bu kumaşın metresini 25 liradan sattığına göre bu satıştan kaç lira kâr elde etmiştir?

A) 1200 B) 600
C) 300 D) 150

18.

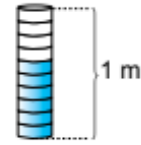


Şekilde $[LN \perp KM$ ve K, L, M noktaları doğrusaldır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

- A) \widehat{KLD} ile \widehat{ALB} komşu açılarıdır.
B) \widehat{KLA} ile \widehat{CLM} ters açılarıdır.
C) \widehat{ALB} ile \widehat{BLM} tümler açılarıdır.
D) \widehat{KLC} ile \widehat{CLM} bütünler açılarıdır.

20. Renkleri dışında özdeş 10 halka görseldeki gibi üst üste dizilmiştir. Bu halkaların 4 tanesi beyaz, geri kalanı ise mavidir.



Bu halkaların toplam yüksekliği ise 1 m'dir.

Buna göre, mavi halkaların toplam yüksekliğinin metre cinsinden değerine karşılık gelen kesrin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,4 B) 0,5 C) 0,6 D) 0,8

Soruların çözümleri ve cevap anahtarı için yandaki bağlantıyı ziyaret edebilirsiniz.





5. SINIF MATEMATİK

Bursluluk Sınavı Çıkmış Sorular Denemesi

Kazanım Tablosu ve Cevap Anahtarı

Soru	Cevap	Konu
1.	B	Bileşik kesir tam sayılı kesir dönüşümü
2.	C	Paydası eşit kesirleri sıralama
3.	D	Denk kesirler ve modelleme
4.	A	Açılarına göre üçgenler
5.	D	Temel geometrik kavramlar
6.	C	Paralel ve dik doğrular
7.	D	Çokgenlerin özellikleri
8.	A	Kesirlerin farklı gösterimleriyle beraber sıralama
9.	B	Yüzdeler
10.	C	Dikdörtgenin alanını hesaplama
11.	B	Dikdörtgenin çevresini hesaplama
12.	C	Doğal sayılarda problem çözümü
13.	B	Doğal sayılarda basamak kavramı
14.	C	Dikdörtgende çevre hesaplama
15.	D	Dikdörtgenin alanı
16.	D	Doğal sayıların okunuşu
17.	A	Bölme işleminde kalanı yorumlama
18.	D	Doğruların kesişimiyle oluşan doğruları gruplandırma
19.	B	Doğal sayılarda problemler
20.	C	Kesirlerin ondalık gösterimi