

5. SINIF GENEL TEKRAR SORU ÇÖZÜMÜ-2

Soru 1. “ Beşyüzmilyon ikiyüzellialtıbin yediyüzellidört” sayısının binler bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 11
- C) 13
- D) 18

Soru 2. $A = 3^2 - 2^3$ olduğuna göre B^A değeri kaçtır?
 $B = 3^3 + 2^3$

- A) 1
- B) 17
- C) 34
- D) 289

Soru 3. Bir piyanoda 16 tane tuş vardır. Ceren her tuşa 16 defa basıyor.

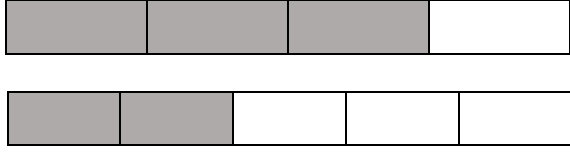
Ceren tuşlara toplam kaç defa basmış olur?

- A) 2^{16}
- B) 2^8
- C) 2^4
- D) 2^2

Soru 4. 3,8,13,18,... sayı örüntüsünü 45. sayısı kaçtır?

- A) 45
 - B) 123
 - C) 188
 - D) 223
-

Soru 5.



Yukarıda iki kesrin modeli verilmiştir.

Bu kesirlerin toplamı kaçtır?

- A) $3\frac{1}{20}$ C) $1\frac{20}{3}$
B) $1\frac{3}{20}$ D) $3\frac{3}{20}$

Soru 6. Bir bahçenin $\frac{1}{3}$ 'üne domates, $\frac{1}{5}$ 'ine salatalık ekiliyor. Kalan kısım boş bırakılıyor. Buna göre boşta kalan kısım bahçenin kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{8}{15}$ C) $\frac{7}{10}$
B) $\frac{7}{15}$ D) $\frac{6}{11}$

Soru 7. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $5\frac{1}{3} = 3 + \frac{1}{5}$
B) $5\frac{2}{7} = \frac{33}{7}$
C) $\frac{17}{5} = 2\frac{2}{5}$
D) $\frac{14}{3} = 4\frac{2}{3}$

Soru 8. Bir sınıfta başkanlık seçimi yapılmış ve her öğrenci bir adaya oy vermiştir. Bu oylamaya göre

1. aday oyların: $\frac{3}{8}$ 'ini, 2. aday oyların: $\frac{7}{16}$ 'sını almıştır.
3. adayda kalan oyları almıştır. Buna göre seçimi kaçınıcı aday kazanmış olur?

- A) 1. aday
B) 2. aday
C) 3. Aday
D) 1. ve 3. Aday aynı oyu almıştır.

Soru 9. Ali cevizlerinin $\frac{2}{9}$ 'unu arkadaşı Emel'e, kalan cevizlerin $\frac{3}{7}$ 'sini kardeşi Zehra'ya veriyor. Ali'de 60 tane ceviz kaldığına göre Emel'e kaç ceviz vermiş olur?

- A) 15
- B) 30
- C) 45
- D) 60

Soru 10. 23,572 sayısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüzde birler basamağında 5 vardır.
- B) Onlar basamağında 2 vardır.
- C) Ondalık kısmındaki rakamların sayı değerleri toplamı 5 dir.
- D) Binde birler basamağında 7 vardır.

Soru 11. Bir pastanın Ali $\frac{2}{5}$ 'ini, Mehmet 0,4 'ünü, Avni de %20'sini yemişlerdir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Pastanın %20'si kalmıştır.
- B) Pastanın 0,05'i kalmıştır.
- C) Pastanın tamamı bitmiştir.
- D) Pastanın $\frac{9}{10}$ 'u yenmiştir.

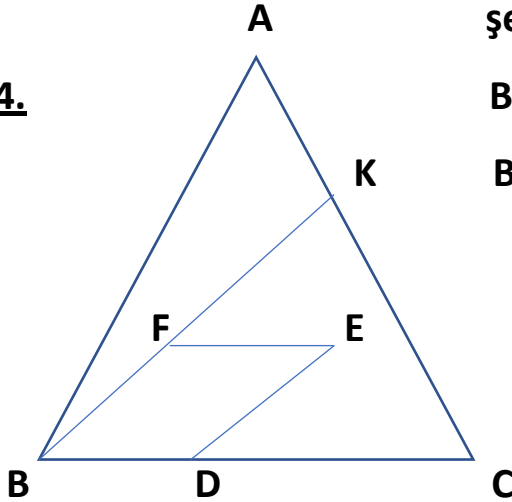
Soru 12. $5,374 < 5,\Delta\square3$ olduğuna göre $\Delta + \square$ toplamı en az kaç olabilir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

Soru 13. “Yetmişbeş tam binde yetmişbeş” sayısının yazılışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 75,75
- B) 75,075
- C) 75,750
- D) 75,1075

Soru 14.



şekilde ABC eşkenar

BDEF paralelkenar

B,F,K doğrusaldır.

$s(E)=40^\circ$ ise

$s(BKA)=?$

- A) 80°
- B) 90°
- C) 100°
- D) 120°

Soru 15. Noktalı bir kağıtta A noktası B noktasının 2 birim aşağı, 1 birim solundadır. B noktası da C noktasının 1 birim yukarı, 2 birim solundadır.

Buna göre A noktasının C noktasına göre konumu nedir?

- A) 3 birim solu, 1 birim aşağısı
- B) 1 birim soru, 3 birim aşağısı
- C) 3 birim soru, 3 birim aşağısı
- D) 1 birim soru, 1 birim aşağısı

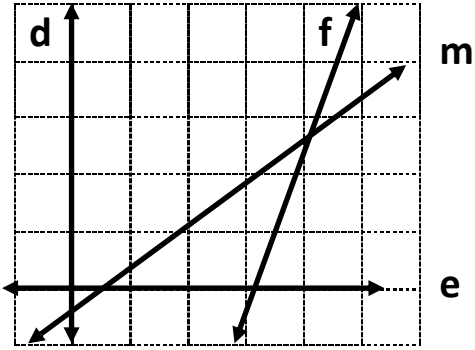
Soru 16. Aşağıdakilerden hangisi bir araştırma sorusu olabilir?

- A) Messi'nin en çok sevdiği renk hangisidir?
- B) Ronaldo bu yıl kaç gol atmıştır?
- C) Ankara'da bir yılda en çok hangi meyve tüketilmektedir?
- D) Bugün kaç sayfa kitap okudum.

Soru 17. Bir eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu 20 cm dir. Çevresi bu eşkenar üçgenin çevresine eşit olan bir karenin alanı kaç cm^2 olur?

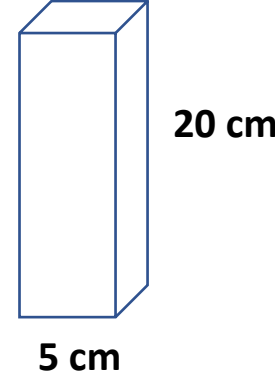
- A) 400
B) 320
C) 225
D) 200

Soru 18. Aşağıdaki kareli zeminde verilen doğrularla ilgili hangisi doğrudur?



- A) $d \parallel e$ C) $m \perp e$
B) $f \parallel m$ D) $d \perp e$

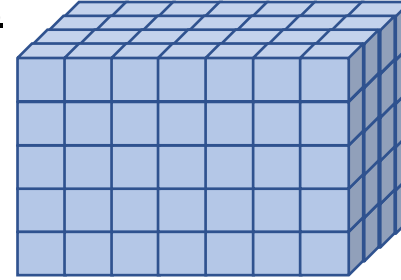
Soru 19.



Yandaki kare dik prizmanın yüzey alanı kaç cm^2 olur?

- A) 250 B) 350 C) 450 D) 550

Soru 20.



Yanda görülen yapı Birim küplerden Yapılmıştır. Bu Yapının dış yüzeyi Boyanıyor.

Hiçbir yüzeyi boyanmayan kaç tane küp kalır?

- A) 30 C) 25
B) 15 D) 10

Soru 21. Bir dikdörtgenin çevresi 30 cm dir. Bu dikdörtgenin kenar uzunlukları tam sayı olduğuna göre, bu dikdörtgenin alanı en çok kaç cm^2 olabilir?

- A) 60
- B) 56
- C) 54
- D) 50

Soru 22. Pazartesi günü saat 20:15'ten sonraki ilk Çarşamba günü saat 15:00'a kadar ne kadar zaman geçer?

- A) 42 saat 45 dk
- B) 42 saat 15 dk
- C) 40 saat 45 dk
- D) 39 saat 15 dk

Soru 23. (özel soru)

Erzurum'da bir inşaat

Ustası olduğunuzu kabul edelim.

Çok katlı bir bina yaptınız.

Bu binanın tabanında bir havuz

Var, en üst katında da bir havuz var. Bu havuzlar eşit büyüklükte. Zemindeki havuzun içi su dolu üst kattaki havuz boş. Size bir yıl süre ve üç tane malzeme verelim.

Bu malzemeleri kullanarak zemindeki havuzun içindeki suyun tamamını yukarıdaki havuza nasıl taşıyoruz?

Not: Başka malzeme kullanmak yok, bu malzemelerin üçü de kullanılacak.

Bu malzemeler

1) Yumurta sepeti

2) Kazma

3) Uzun bir ip

