

Adı ve soyadı:

Puanı:

Sınıf ve no: /

01. Bir futbolcunun yaptığı antremanda kullandığı penaltıların %40'ı gol olmaktadır.

Bu futbolcu antremanda 60 penaltı atarsa kaç tanesi gol olur?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 36

02. Bir basketbolcu maçın ilk yarısında 30 basket atmış, 2. yarısında attığı basket sayısını ilk yarıya göre %40 artırmıştır.

Buna göre bu basketbolcu 2. yarıda kaç basket atmıştır?

A) 36 B) 38 C) 40 D) 42

03. Bir ressam 3 gram sarı boya ile 5 gram mavi boyayı karıştırarak yeşil rengin bir tonunu elde etmiştir.

Bu ressam, aynı yeşil tonu elde etmek için 12 gram sarı boya kullanırsa kaç gram mavi boya kullanması gerekir?

A) 20 B) 18 C) 15 D) 12

04. Aşağıdakilerden hangisi çokgen, daire ve çember kullanılarak oluşturulan tarihi yapılardan biri değildir?

A) Camiler B) Rezidans
C) Kervansaray D) Türk hamamı

05. Aşağıdakilerin hangisi doğada karşılaşılan altıgenlerden biri değildir?

A) Bal peteği B) Deniz kabuğu
C) Kaplumbağa kabuğu D) Kar tanesi

06. Aşağıdakilerden hangisi matematiğe katkı sunan bilim insanlarımızdan biridir?

A) İbni Sina B) İbn Batuta
C) Piri Reis D) Harezmi

07. 5, 9, 13, A, 21, 25, B, 33, ...
sayı örüntüsünde A+B toplamı kaçtır?

A) 46 B) 45 C) 44 D) 43

08. Fibonacci sayı dizisinde her sayı kendinden önce gelen iki sayının toplamına eşittir.

Buna göre 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, A, 55, fibonacci sayı dizisinde A yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

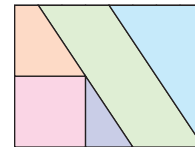
- 09.



Şekilde hangi tür açılara örnek yoktur?

A) Ters açılar B) Komşu açılar
C) Bütünler açılar D) Yöndeş açılar

10. Aşağıdaki şekilde bir dikdörtgen beş bölgeye ayrılmış, her bölge farklı bir renge boyanmıştır.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi görselde bulunan bölgelerden birinin geometrik şekli değildir?

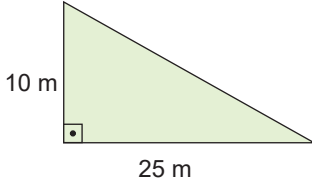
A) Paralelkenar B) Kare
C) Dik yamuk D) Dikdörtgen

11. Düzgün çokgenlerin bir dış açısı 360 derecenin çokgenin kenar sayısına bölünmesi ile bulunur.

Buna göre, düzgün ongenin bir dış açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 38 C) 36 D) 32

12.



Dik üçgen şeklindeki bahçenin alanı kaç metrekaredir?

- A) 125 B) 150 C) 175 D) 250

13. Dikdörtgen şeklindeki tarlanın uzun kenarı kısa kenarının 3 katına eşittir..



Buna göre, tarlanın alanı kaç metrekaredir?

- A) 300 B) 200 C) 150 D) 30

14. Şekildeki yüzüğün iç çemberinin yarıçapı 15 milimetredir.



($\pi = 3$ alınız.)

Buna göre, yüzüğün iç çemberinin çevresi kaç milimetredir

- A) 120 B) 90 C) 60 D) 45

15. Görseldeki madeni paranın yarıçapı 10 mm'dir.



Buna göre, paranın bir yüzünün alanı kaç milimetrekaredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 600 B) 450 C) 300 D) 150

16. Aşağıdakilerden hangisi tam sayıların kullanıldığı meslek gruplarından biri değildir?

- A) Dalgıçlık B) Pilotluk
C) Dağcılık D) Kuaförlük

17. Aşağıdakilerden hangisinde meteorologların tam sayıları kullanımına örnek verilmiştir?

- A) Dalgıç 200 metre derinliğe daldı.
B) 600 metre yükseklikten paraşütle atladı.
C) Uçak 2000 fit yükseklikte uçuyor.
D) Yarın hava sıcaklığı 24 derece olacak.

18. Aşağıdaki tabloda bir lokantada günlük kullanılan et ve salça miktarları gösterilmiştir. Et ve salça miktarları doğru orantılıdır.

Et (Kg)	2	a	10	14
Salça (Kg)	6	24	30	42

Buna göre, a kaçtır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi oranın kullanıldığı meslek gruplarından biridir?

- A) Kuaför B) Şoför
C) Aşçı D) Veteriner

20. Aşağıdakilerden hangisi yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarından biridir?

- A) Marangoz B) Bankacı
C) Boyacı D) Terzi

Video çözümü

