



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

1)



Yandaki resimde, palyaçonun elinde beş adet balon vardır. Bu balonların her birinin üzerine ilk beş rakamdan biri yazılmıştır. Balonların üzerinde yazılı olan rakamların çarpımı kaçtır?

- A) 120 B) 24 C) 0 D) Hiçbiri

2)

$$\blacktriangle + \bullet = 8 \quad \blacksquare + 6 = 14$$
$$\blacktriangle + 3 = \blacksquare \quad \blacksquare - \bullet = ?$$

Yukarıdaki işlemlerde verilmiş bulunan her şekil ayrı bir doğal sayıyı göstermektedir. Buna göre soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

3)

Vedide Baha Pars Ortaokulunda tüm oturulabilecek yerlerin sayısı aşağıdaki gibidir.

MÜZİK SINIFI	2 KİŞİLİK 6 SIRA
YABANCI DİL SINIFI	2 KİŞİLİK 8 SIRA
ROBOTİK SINIF	3 KİŞİLİK 5 SIRA
BİLGİSAYAR LAB.	1 KİŞİLİK 15 SIRA
FEN LAB.	3 KİŞİLİK 12 SIRA
KONFERANS SALONU	130 KİŞİLİK
SPOR SALONU	60 KİŞİLİK
DERSLİKLER	2 KİŞİLİK 320 SIRA

Buna göre Vedide Baha Pars Ortaokulunda oturulabilecek yerlerin toplam sayısı kaçtır?

- A) 714 B) 824 C) 914 D) 924

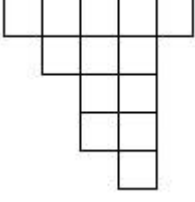


VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

4)



Yukarıdaki şeklin çevresi, şekli oluşturan karelerden birinin çevresinin kaç katıdır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

5)



Bir apartmanın girişinde numaraları 1, 2, 3 ve 4 olan dört posta kutusu vardır. Bu posta kutularıyla ilgili olarak aşağıdakiler bilinmektedir:

- Her kutuda en az 1 mektup vardır.
- Her kutudaki mektup sayısı, o kutunun numarasından farklıdır.

Örneğin: 4 numaralı kutudaki mektup sayısı 4 değildir.

- Kutulardaki mektup sayıları birbirine eşit ya da birbirinden farklı olabilir.
- 1 ve 2 numaralı kutularda eşit sayıda mektup vardır.

Buna göre kutulardaki toplam mektup sayısı **en az** kaçtır?

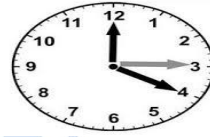
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

6)

Aşağıdakilerden hangisi **iki lira üç kuruş**'un ondalık gösterimidir?

- A) 20,03 B) 3,2 C) 2,3 D) 2,03

7)



Ali, Begüm, Selim, Hüseyin ve Eymen'nin saatlerinin ortak saate göre durumu şöyledir:

- Ali'nin saati 3 dakika ileri
Begüm'ün saati 10 dakika geri
Selim'in saati 7 dakika geri
Hüseyin'in saati 4 dakika ileri
Eymen'in saati 9 dakika ileri

Belirli bir zamanda buluşmak için sözleşen bu kişilerin her biri, buluşma yerine kendi saatine göre tam zamanında gelmiştir. Buluşma yerine **2. gelen kişiyle en son gelen kişi** arasında kaç dakikalık süre vardır?

- A) 10 B) 11 C) 13 D) 14



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

8)

Vedide' nin yaşı Baha' nın yaşının 5 katı, Pars' ın yaşının 2 katıdır. Vedide 10 yaş büyüdüğünde Baha ile Pars toplam kaç yaş büyümüştür?

- A) 21 B) 20 C) 14 D) 7

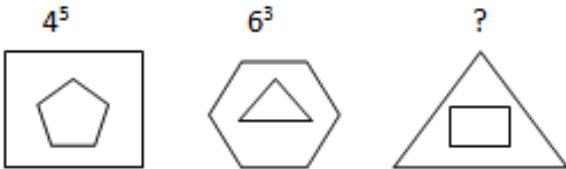
10)

YAMOYAMOYAMO...

Yukarıda verilen örüntüye göre 2017. harf hangisidir?

- A) Y B) A C) M D) O

9)



Yukarıda verilen şekiller ve sayılar arasında belirli bir kural vardır.

Buna göre, soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

11)



Bir bahçede bulunan elma, armut ve kayısı ağaçlarının sayıları birbirinden **farklıdır**. Armut ve kayısı ağaçlarının sayılarının toplamı elma ağacı sayısının dört katı olduğuna göre, bahçede **en az** kaç ağaç vardır?

- A) 15 B) 10 C) 8 D) 5



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

12)

Mevcudu 33 olan bir sınıfta öğretmen, soru soracağı öğrencileri listenin bir altından bir üstünden olacak şekilde seçmektedir. Seçtiği 33. öğrenci listenin kaçınıncı sırasındadır?

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

14)



Pars evden okula 1200 adımda gidebiliyor. Her adımını 15 cm daha uzatırsa evden okula 900 adımda gidebiliyor. Ev ile okul arası kaç m'dir?

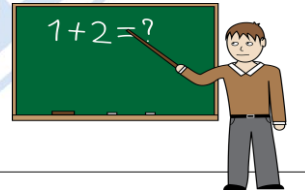
- A) 540 B) 900 C) 1200 D) 2100

13)

Üç kişi birlikte bir sınava girmişler. İki kişi sınavı kazanıp biri kazanamamıştır. Bu durum kaç farklı şekilde gerçekleşebilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

15)



Çarpım tablosunu öğretmek isteyen matematik öğretmeni Hüseyin Bey'in her işlemi öğretmesi 3 dakikasını almaktadır. Çarpım tablosunda dokuzları öğretmesi kaç dakika sürer? (Sekizlere kadar çarpım tablosunu ve çarpma işleminin tüm özelliklerini bildiği varsayılıyor)

- A) 6 B) 27 C) 30 D) 270



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

16)

Her rakamı özenle ve eşit sürede yazan YAMO 1'den 10' a kadar (10 dahil) olan sayıları 330 saniyede yazıyor. Eğer YAMO 1' den 20 'ye kadar (20 dahil) yazmak isterse bu işlemi kaç saniyede yapabilir?

- A) 660 B) 810 C) 900 D) 930

18)



Bankamatikten 30 lira para çekmek isteyen YAMO, **kaç farklı** çekim yapabilir? Bankamatikğin verdiği banknotlar 5, 10 ve 20 liradır.

*Paraların çıkış sırası önemsizdir.

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

17)

Sen, sınıf öğretmenin ve bu soruyu hazırlayan kişinin, yaşları ile doğum yıllarının toplamı kaçtır?

(Bu konuşma 2017 yılında yapılmıştır.)

- A) 2017 B) 4034 C) 6051 D) Bilgiler yetersizdir.

19)

Daire şeklindeki bir yaş pastayı üç bıçak darbesiyle **en fazla** kaç parçaya ayırabiliriz?



- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

20)

9, 0, 7, 4 rakamları kullanılarak elde edilen A ve B sayılarının özellikleri aşağıdaki gibidir.

A= Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı, en büyük çift doğal sayı

B= Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı en küçük çift doğal sayı

Buna göre **A-B** kaçtır?

- A) 4950 B) 4560 C) 4260 D) 4205

21)



1,2,3,4,5,...

Şeklinde numaralandırılacak olan bir kitabın sayfalarında toplam 15 tane 4 rakamı kullanılacaktır. Buna göre, bu kitap **en fazla** kaç sayfa olur?

- A) 49 B) 50 C) 53 D) 54

22)

$$\triangle 714 \rightarrow 12$$

$$\triangle 537 \rightarrow 15$$

$$\square 34 \rightarrow 12$$

$$\square 65 \rightarrow 30$$

$$\square 14 \rightarrow 3$$

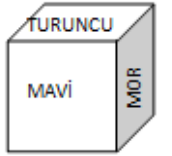
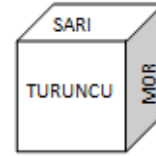
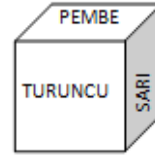
$$\square 27 \rightarrow 5$$

Yukarıda altı ifade verilmektedir. İfadelerin başındaki şekiller dört temel işlemden birinin görevini yerine getirmektedir.

Buna göre $\square \square \triangle 5788$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

23)



Yukarıda konumları verilmiş olan küpün bir yüzü de kırmızıdır. Kırmızı yüz hangi renkteki yüzün karşısındadır?

- A) TURUNCU B) PEMBE C) SARI D) MAVİ



VEDİDE BAHA PARS ORTAOKULU
1. YARIMADA MATEMATİK OLİMPİYATLARI
4.SINIF A GRUBU SORU KİTAPÇIĞI



A

24)

 KUPA (50 puan)	 ALTIN MADALYA (14 puan)	 GÜMÜŞ MADALYA (7 puan)	 BRONZ MADALYA (1 puan)
21	24	12	78

Vedide Baha Pars Ortaokulu'nun 2016-2017 eğitim öğretim yılında aldığı ödüller yukarıdaki tabloda verilmiştir. Vedide Baha Pars Ortaokulu 50. Kuruluş yılını kutlayacağı için gelecek yıla **2018 puanla** girmeyi hedeflemektedir. Bu hedefe ulaşabilmesi için **tablodaki sıralamaya uygun olarak kaçar tane daha ödül** almalıdır?

- A) 6,5,6,9
- B) 6,6,9,5
- C) 6,9,5,5
- D) 6,9,5,9

25)



Kuru temizlemede bulunan dört farklı çamaşır makinesinin, 1 kg çamaşırını temizleme süreleri şöyledir;

- Y makinesi 60 dakika
- A makinesi 40 dakika
- M makinesi 120 dakika
- O makinesi 80 dakika

Aynı anda başlayarak bu dört makine 240 dakika boyunca çalıştırılıyor.

Buna göre, yıkanan çamaşır toplam kaç kg dır?

- A) 4
- B) 15
- C) 24
- D) 50