

ADI SOYADI :

NO:

1) Bir kırtasiyedeki çanta 9^2 TL, kalem kutusu 2^5 TL ve kitap 7^2 TL olduğuna göre bu kırtasiyedeki ürünlerden birer tane alan birisi toplam kaç TL öder?

A) 132 B) 142 C) 152 D) 162

2) $a = 4^4$, $b = 5^3$ ve $c = 2^7$ ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur ?

A) $a < b < c$ B) $b < c < a$
C) $b < a < c$ D) $a < c < b$

3) $24: 3 + 5 - 3 \times 2 = ?$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 7 B) 9 C) 12 D) 16

4) $(56 : 7) \times 5 + 4 : 2 = ?$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 48 B) 42 C) 36 D) 32

5) Bir kamyonetin boş kütlesi 2600 kg dır.Bu kamyonete ;her birinin kütlesi 35 kg olan 50 adet şeker çuvalı ve her birinin kütlesi 45 kg olan 50 adet un çuvalı yükleniyor.Bu kamyonetin üzerindeki yüklerle birlikte toplam ağırlığı kaç kg dir?

A) 6400 B) 6500 C) 6600 D) 7600

6) $60 + 20 : 4 \times 2$ işleminin sonucunun 100 olabilmesi için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır ?

A) + ile $\times$ yer değiştirmelidir.

B) $\times$ ile : yer değiştirmelidir.

C) + ile : yer değiştirmelidir.

D) 60 ile 20 yer değiştirmelidir.

7) Bir iletişim firması abonelerinden internet kota miktarı hakkında daha fazla kullananlardan gigabayt(Gb) başına 9 TL ekstra ücret almaktadır.

Bu firmadan ekonomik tarife kullanan Serkan Bey aylık 10 Gb internet kullanmaktadır. Aşağıdaki tabloda iletişim firmasının aylık abonelik ücreti ve internet kullanma hakkı verilmiştir.

Tarife Türü	Aylık Abonelik Ücreti (TL)	İnternet Kota Hakkı (Gb)
Ekonomik	39	3
Lüks	69	8

Tablodaki fiyalara göre Serkan Bey ekonomik tarife yerine lüks tarife almış olsaydı ,internet aşım ücreti dahil yapacağı ödemeye birlikte aylık toplam kaç TL **daha az** öderdi ?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

8) $25 \times (18 + 11)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir ?

A) $18 \times 25 + 18 \times 11$ B) $25 \times 11 + 18 \times 11$

C) $11 \times 25 + 18 \times 18$ D) $25 \times 18 + 25 \times 11$

9) Umut'un 4 yıl önceki yaşı 17 , Emre'nin 3 yıl sonraki yaşı 25 , Fatih'in şimdiki yaşı 29'dur.

Buna göre üç kişinin 6 yıl sonraki yaşları toplamı kaçtır ?

A) 75 B) 80 C) 85 D) 90

10) Dört basamaklı 75m2 sayısı 4 ile kalansız bölünebildiğine göre m yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

11) Dört basamaklı 47A8 sayısı 9 ile kalansız bölünebildiğine göre A kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

12) Aşağıdakilerden hangisi 3 ile kalansız bölünür?

A) 5446 B) 5252

C) 3151 D) 8754

13) Bir grup turist,İzmir'de 1 hafta tatil yapmak için bir otelden tek kişilik 18 ,çift kişilik 28 oda ayırtıyor.

Odalar	Günlük Fiyat
Tek kişilik	55
Çift Kişilik	85

Yukarıdaki tabloya göre ,turist grubu toplamda kaç TL ödeme yapacaklardır?

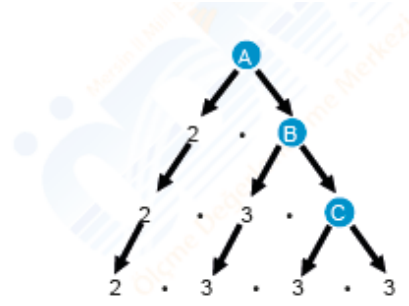
A) 23 450 B) 23 500

C) 23 590 D) 23650

14) 20'den küçük asal sayıların toplamı kaçtır?

A) 78 B) 77 C) 60 D) 58

15)



Yukarıdaki çarpan ağacına göre A-(B+C) kaçtır?

A) 18 B) 21 C) 22 D) 23

16) 30 sayısının çarpanlarının toplamı kaçtır ?

A) 66 B) 70 C) 72 D) 75

17) Aşağıdaki sayılardan hangisi 6 ile kalansız bölünür ?

A) 5978 B) 6249 C) 8420 D) 7542

18) 65ab dört basamaklı sayısı hem 5'e hem de 3'e kalansız bölünebilen çift sayı olduğuna göre a yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır ?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

19) 120 nin kaç tane asal çarpanı vardır ?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

20) $144 = 2^a \cdot 3^b$ ise a + b kaçtır ?

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