2020/2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ............................. ORTAOKULU MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI YOKLAMA SORULARIDIR.

ADI:

SOYADI:

SINIFI:

NO:

S1) 16 sayısını farklı doğal sayıların kuvvetleri olarak yazmak istediğimizde

16=16¹

16=4²

16=2⁴

Şeklinde üç tane eşitlik elde ederiz. **Peki, 64 sayısını farklı doğal sayıların kuvvetleri olarak yazmak** istersek kaç farklı eşitlik elde ederiz?

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

S2) Otomotiv sektöründe faaliyet gösteren **bir şirketin 6 tane bölge bayisi ve her bölge bayisine bağlı 6 tane alt bayisi bulunmaktadır. Bu şirket her alt bayisine içinde 6 tane araç bulunan 6 tane tır gönderiyor.** Buna göre bu şirketten toplamda kaç tane araç gönderilmiştir?

A) 6³ B) 6⁴ C)6⁵ D)6⁶

S3) (3⁴- 17):8² işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

S4) Bir hesap makinesinde **"6"** rakamının yazılı olduğu tuş bozulmuştur. Bu durumda hesap makinesini kullanarak 26.34 işleminin sonucunu aşağıdaki eşitliklerden hangisiyle hesaplayabiliriz?

A)(20+6).34=20.34+6.34

B) 26.(40-6) =26.40-26.

C) (30-4).34=30.4-4

D) 6(30-4).34=30.34-4.34

S5) Ramazan Bey bahçesinde kiraz ve kayısı yetiştirmektedir. Bahçesinde **22 adet kiraz, 36 adet kayısı ağacı bulunan** Ramazan Bey bir **kiraz ağacından 28 kg, bir kayısı ağacından 32 kg meyve almaktadır.** Bahçedeki tüm kiraz ve kayısılar toplanıyor. **Kirazlar 14'er kilogramlık kasalara ve kayısılar ise 12 kilogramlık kasalara konuyor . Bir kasa kiraz 30 TL‘ye ve bir kasa kayısı ise 20 TL’ye satılıyor.** Buna göre bu satıştan kaç lira gelir elde edilir?

A)3240

B)1920

C)1768

D)1320

S6) Abdurrahman Usta bir demir çubuğu 2 eş parçaya bölmek için 10 TL alıyor. O halde Abdurrahman Usta bir demir çubuğu 6 eş parçaya bölmek için kaç TL alır? (Bir seferde birden fazla demir kesilememektedir.)

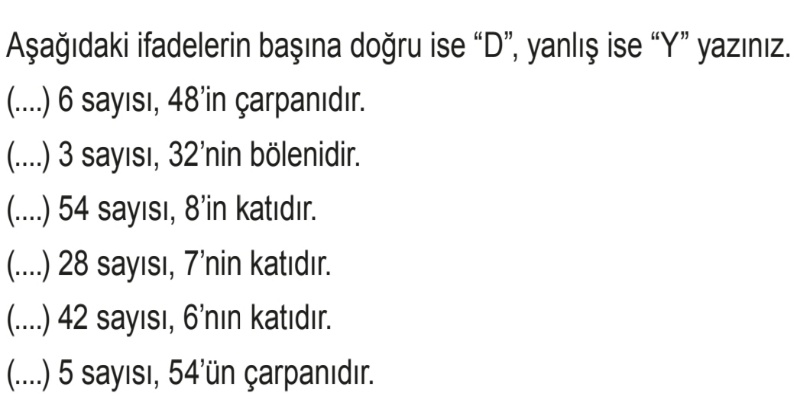
A)40 B) 50 C) 60 D) 70

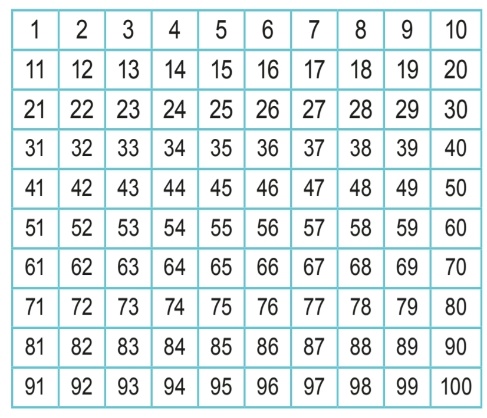
S7) Down sendromlu bireyler, meşguliyet terapi etkinliklerinde çeşitli mekânlarda kullanılmak üzere dikdörtgen masa İmal ediyorlar. Masaların yüzey alanları 12 m² ve kenar uzunlukları doğal sayı ise kaç farklı masa imal edebilirler?

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

S8) 7 sayısı, 4 iki basamaklı sayısının bir çarpanı ise yerine gelebilecek değerlerin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A)9 B)11 C)12 D)15

S9)

S10)

Asal sayılar

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Yukarı verilen yüzlük tablodan yararlanarak **asal sayıları** bularak yandaki bölüme yazalım?

S11) A 2

Yandaki ardışık bölme yönteminde her harf farklı bir doğal sayıyı ifade ettiğine göre A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

B 3

C 3

D 3

E 11

1

S12) Demet Hemşire 3 günde, Buket Hemşire ise 5 günde bir nöbet tutmaktadır. İki hemşire 30 gün boyunca **kaç defa birlikte** nöbet tutarlar?

A)6 B)5 C)4 D)2

S13) 48 litrelik ve 60 litrelik tanklardaki süt karıştırılmadan **eşit hacimli** şişelere konmak isteniyor. Kullanılacak şişelerin hacimleri kaç litrelik olamaz?

A)12 B )6 C) 5 D)3

S14)

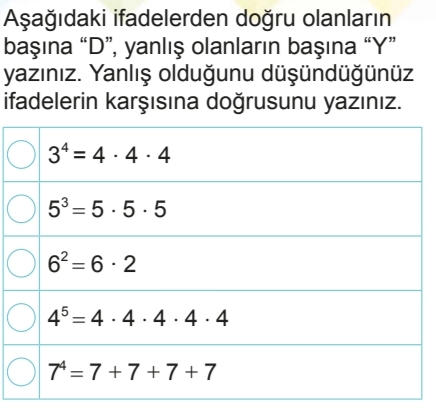
1. 2 ile tam bölünür.
2. 3 ile tam bölünür.
3. 4 ile bölünemez.
4. 9 ile bölümünden kalan 3'tür .
5. 5 ile bölümünden kalan 4'tür.

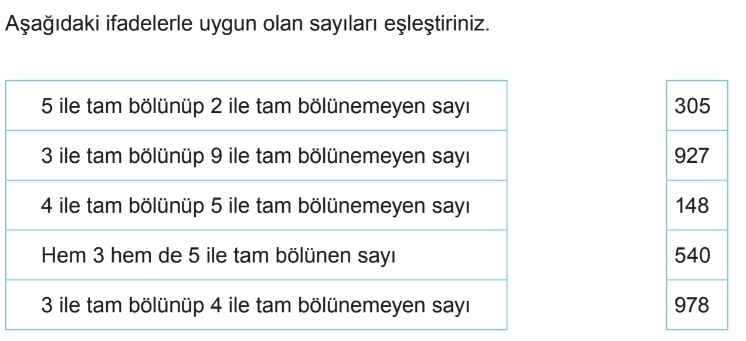
45 564 sayısı için yukarıda yazılan ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

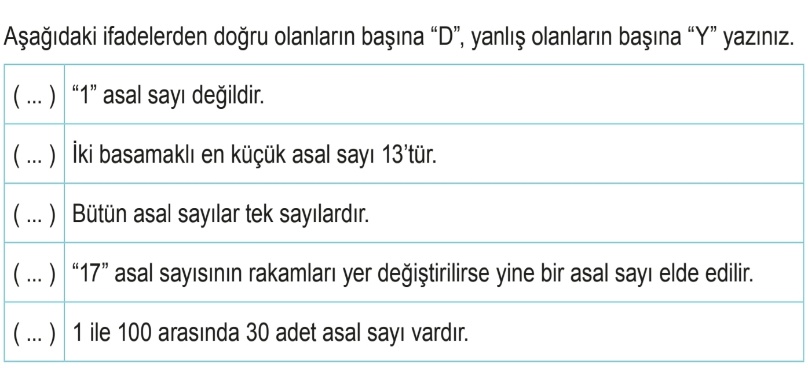
A)1 B)2 C)3 D)4

S15) Aşağıdakilerden hangisi **hem 3 hem de 4**  ile tam bölünür?

A) 1568 B) 2124 C) 2334 D)4264

S16)

S17)

[](http://www.egitimhane.com)S18)

S19) 12'nin bölenleri

18'in bölenleri

12 ve 18'in ortak bölenleri

Yusuf yukarıdaki bilgileri doğru şekilde bularak **ortak *bölenlerin toplamını bulmak istiyor.* Buna** göre ortak bölenlerin toplamını kaç bulmuştur?

A)12 B)11 C)6 D)18