|  |  |
| --- | --- |
| **AD SOYAD** |  |
| **SINIF- NO** |  |

8. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ

I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI

S.1) Aşağıdakilerden hangisi 84 sayısının bir çarpanı değildir?

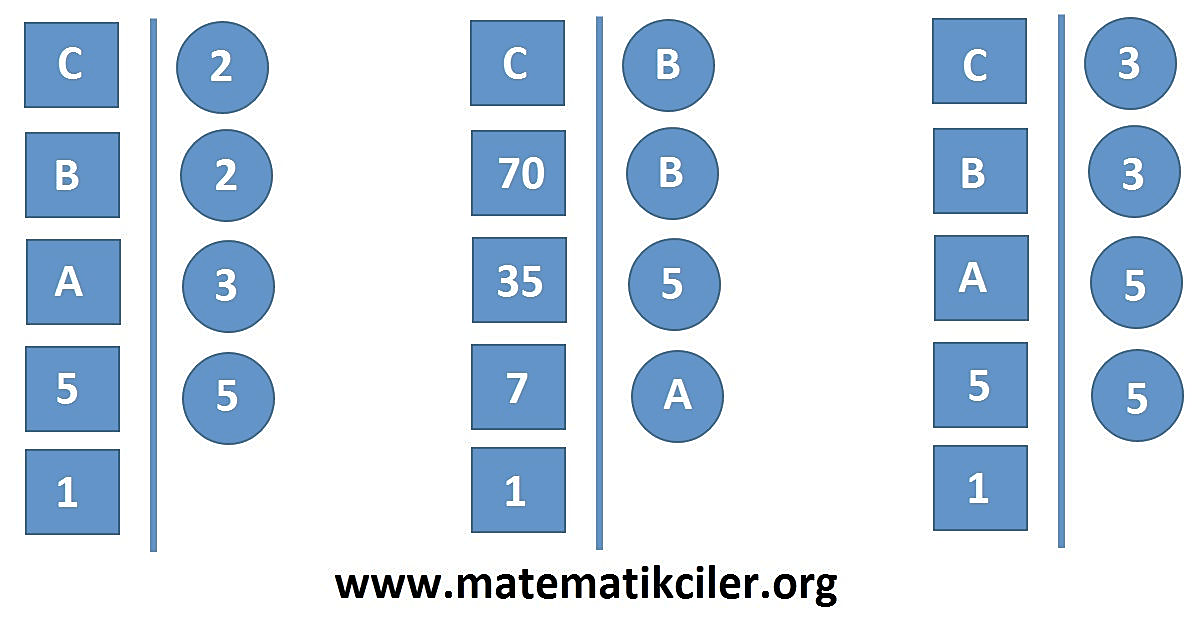
A) 6 B) 14 C) 18 D) 21

S.2) 60 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

S.3) eşitliğine göre, toplamı kaçtır?

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

[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjbopeW-vXPAhWBPRoKHQcJBu4QjRwIBw&url=http://www.matematikciler.org/6-sinif/matematik-konu-anlatimlari/999-asal-sayilar-asal-carpanlara-ayirma-carpan-agaci-bolen-listesi&psig=AFQjCNHHpucVeZfmId9Z3xQHK2mT5A94dg&ust=1477484822186828)

S.4) Yandaki bölen algoritmasında, A + B + C

toplamı kaçtır?

A) 146 B) 147 C) 148 D) 149

S.5) 36 kg şeker, 48 kg pirinç ve 60 kg nohut birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde, eşit ağırlık taşıyan torbalara doldurulacaktır. Bu iş için en az kaç torba gerekir?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

S.6) Kenar uzunlukları 18 m ve 24 m olan dikdörtgen şeklindeki bir salonun zemini, hiç boşluk kalmayacak şekilde kare biçimindeki halılarla kaplanacaktır. Bu iş için en az kaç tane halı gerekir?

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

S.7) Aralarında asal iki sayıdan biri 33 ise, diğeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 10 B) 14 C) 21 D) 35

S.8) Bir kutudaki bilyeler dörderli, altışarlı ve sekizerli sayıldığında her seferinde 3 bilye artıyor. Bu kutudaki bilye sayısının 115’ten fazla olduğu bilindiğine göre, kutuda en az kaç bilye vardır?

A) 120 B) 121 C) 122 D) 123

S.9) Otomatik üç zilden birincisi 36 dakika, ikincisi 45 dakika, üçüncüsü ise 18 dakika aralıklarla çalmaktadır. Üç zil birlikte saat 07.30’da birlikte çaldıktan sonra ilk kez saat kaçta yeniden birlikte çalar?

A) 10.30 B) 11.00 C) 11.30 D) 12.00

S.10) ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) D)

S.11) ve ise, kaçtır?

A) B) C) D)

S.12) şeklinde çözümlenen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 300,105 B) 30,15 C) 300,15 D) 30,105

S.13) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) B)

C) D)

S.14) Aşağıdakilerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

A) B)

C) D)

S.15) tane bisiklet, Türkiye’nin 81 iline eşit olarak dağıtılırsa Malatya iline kaç bisiklet düşer?

A) B) C) D)

S.16) olduğuna göre, kaçtır?

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

S.17) sayısının sayısına bölümü kaçtır?

A) B) C) D)

S.18) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 128 B) 64 C) 32 D) 16

S.19) Aşağıdaki gösterimlerden hangisinin değeri diğerlerinden farklıdır?

A) B)

C) D)

S.20) Dünyanın yüz ölçümü 510 100 000 kilometre karedir. Buna göre, dünyanın yüz ölçümünün metre kare cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

( 1 kilometre kare = metre karedir. )

A) B)

C) D)

*NOT: Her soru 5 puandır, sınav süresi 1 ders saatidir, başarılar dilerim…*