

1. Azalarak devam eden bir örüntüde 2. adım ile 4. adım arasındaki fark 10'dur.

Bu örüntünün 6. terimi 70 olduğuna göre 1. terimi kaçtır?

- A)80 B)85 C)90 D)95

2. Uğur 5 sayısının karesini hesaplarken 5 ile 2'yi çarpıyor ve yanlış sonuç buluyor.

Uğur 5 sayısının karesini doğru hesaplasaydı bulduğu sonuç yanlış bulduğu sonuçtan kaç fazla olurdu?

- A)25 B)15 C)10 D)5



Halil, A pilinin $\frac{2}{3}$ ' ünün ve C pilinin $\frac{4}{7}$ ' sinin dolu olduğunu bilerek B pilinin kaçta kaçının dolu olduğunu tahmin ediyor.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi Halil'in tahmini olabilir?

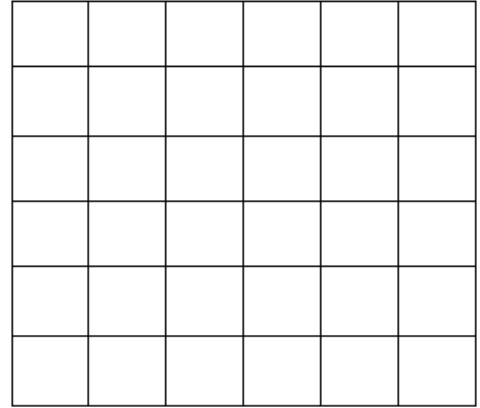
- A) $\frac{11}{21}$ B) $\frac{13}{21}$ C) $\frac{15}{21}$ D) $\frac{17}{21}$

4. Bu yıl ekim ayında Adnan Menderes Ortaokulunun 66 kişilik sinema salonunda bir sinema etkinliği düzenlenmiştir. Salondaki $\frac{1}{6}$ koltukların $\frac{1}{6}$ 'sı boş kalmıştır. Biletler 20 TL'ye satılmış ve satıştan elde edilen gelir hayvanları koruma vakfına bağışlanmıştır.

Satılan biletlerden elde edilen gelir ne kadardır?

- A)220 B)1100 C)1120 D)1320

- 5.

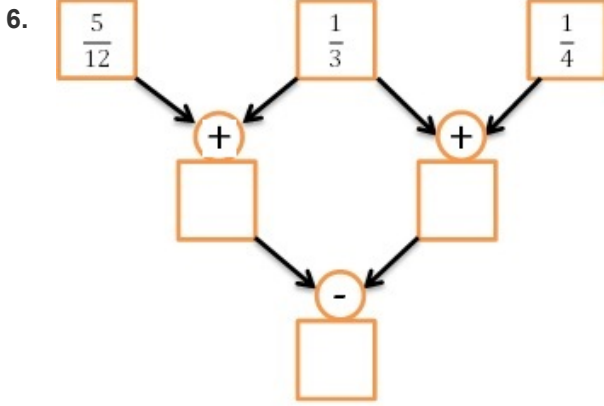


Fatma Öğretmen, öğrencilerine şekilde görülen karesel parçalara ayrılmış kağıtlardan dağıtıyor.

Dağıttığı kağıttaki karesel bölge sayısının $\frac{1}{2}$ 'si kadar kısmı maviye, $\frac{1}{3}$ 'ü kadar kısmı kırmızıya, geriye kalan kısmı ise turuncu renk ile boyamalarını istiyor.

Boyama işlemi tamamlandıktan sonra, kağıtta yer alan mavi boyalı kare sayısı ile turuncu boyalı kare sayısı arasındaki fark kaçtır?

- A)6 B)12 C)18 D)24



Yukarıda verilen işlemler yapıldığında en alttaki kutucuğa yazılması gereken kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

7. 385,024 sayısının onda birler basamağındaki rakam ile birler basamağındaki rakamın yer değiştirmesiyle oluşan yeni sayının önceki sayı ile ilişkisi hangisidir?

- A) Önceki sayıdan 4,5 daha küçüktür.
B) Önceki sayıdan 4,5 daha büyüktür.
C) Önceki sayıdan 2,97 daha küçüktür.
D) Önceki sayıdan 2,97 daha büyüktür.

8. Dört arkadaş teneffüste kantinden eşit büyüklükte birer şişe su alıyor.

Deniz 0,6'sını,

Oğuz %58'ini,

$\frac{3}{4}$
Emir $\frac{3}{4}$ 'ünü ve

Sena 0,71'ini alıyor.

Buna göre şişesinde en fazla su kalan öğrenci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deniz B) Oğuz C) Emir D) Sena

9.

| OYUNCAK ADI | UZUNLUK(CM) | GENİŞLİK(CM) |
|-------------|-------------|--------------|
| GİTAR | 19,437 | 8,63 |
| ROBOT | 19,499 | 8,649 |
| KAMYON | 19,476 | 8,658 |
| TRAKTÖR | 19,405 | 8,647 |

Gökalp oyun oynadıktan sonra oyuncaklarını toplamaktadır.

Oyuncak kutusunun boyutları 19,5 cm ve 8,65 cm'dir. Buna göre hangi oyuncak kutuya sığmaz?

- A) GİTAR B) ROBOT C) KAMYON D) TRAKTÖR

10. 0,3,5,7 rakamlarını birer kez kullanarak yazılabilecek 48,25'ten büyük en küçük ondalık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50,037 B) 50,37 C) 50,73 D) 75,03

11. Covid-19 salgınından sonra insanlar dışarıda sosyal mesafeye uymak zorundadırlar. Sosyal mesafe en az 2,5 m olmalıdır. Seçkin ile Neval dışarı çıkmışlar ve aralarında bisiklet vardır.

Seçkin'in bisiklete uzaklığı 1,472 m ise Neval'in bisiklete uzaklığı en az kaç m olursa sosyal mesafe kuralına uymuş olurlar?

- A) 1,027 B) 1,028 C) 1,029 D) 1,03

12.

| ÜRÜN İSMİ | FİYAT (TL) |
|-----------|--------------|
| SÜT | 2,75 |
| BİSKÜVİ | 2,5 |
| ÇİKOLATA | 1,1 |
| SAKIZ | 0,5 |

Annesi Ahmet'e 50 TL para vererek bakkala göndermiş ve aldıkları 46,45 TL tutmuştur. Geriye kalan para ile de kendine istediklerini alabileceğini söylemiştir.

Buna göre Ahmet aşağıdakilerden hangilerini alabilir?

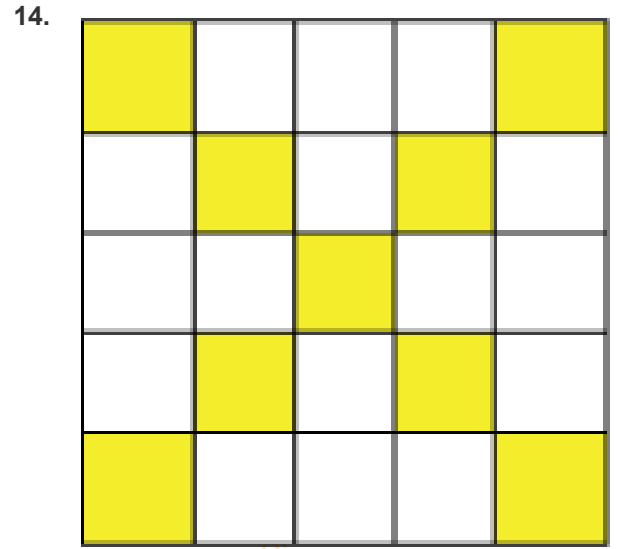
- A) Süt-Bisküvi
B) Bisküvi-Çikolata
C) Süt-Çikolata
D) Süt-Sakız

13. 92,4 kg olan Eyüp Bey diyet yapmaktadır. Diyetisyenin programını tam uygulayıp

1. hafta sonunda 3,7 kg,
2. hafta sonunda 2,83 kg,
3. hafta sonunda 4,12 kg ve
4. hafta sonunda biraz kilo vererek bir ayın sonunda 78,65 kg olmuştur.

Buna göre Eyüp Bey 4. hafta kaç kg vermiştir?

- A)2,9 B)3,1 C)3,15 D)4,1



Yukarıda verilen şekilde boyalı bölge şeklin tamamının yüzde kaçıdır?

- A)32 B)36 C)40 D)42

15. **Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) $\frac{3}{4} = \%10$

B) $\frac{32}{400} = \%8$

C) $\frac{12}{50} = \%6$

D) $\frac{8}{25} = \%25$