

- 1) Arda elindeki bilyeleri arkadaşlarıyla eşit olarak paylaşırsa her birine 12 bilye, eğer arkadaşlarına 10 ar bilye verirse kendisine 16 bilye kalıyor.

**Buna göre, Arda'nın kaç bilyesi vardır?**

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36

- 2) Bir yük aracına 4 kasayla birlikte 14 sandık veya 7 kasayla birlikte 8 sandık yerleştirilebiliyor.

**Bu yük aracına kasa konulmadan kaç sandık yerleştirilebilir?**

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

- 3) Bir grup öğrenci sıralara 5'erli oturursa 8 öğrenci ayakta kalıyor. 7'şerli otururlarsa 2 sıra boş kalıyor.

**Buna göre, sınıfta kaç öğrenci vardır?**

- A) 32 B) 38 C) 42 D) 57 E) 63

- 4) Bir lokantada yemek yiyen altı arkadaş, gelen hesabı aralarında eşit olarak paylaşıp ödemeye karar veriyor. Fakat, arkadaşlardan ikisi yanlarına para almadıklarını fark ediyor ve bu durumda diğer dört kişi hesabı ödüyor.

**Bu dört kişinin her biri ilk durumdan 6 TL fazla ödeme yaptığına göre, gelen hesap kaç TL dir?**

- A) 66 B) 72 C) 78 D) 84 E) 90

- 5) Bir sınıfta bulunan 12 kişiden her biri diğerleriyle tokalaşmıştır.

**Buna göre, toplam kaç tokalaşma olur?**

- A) 156 B) 132 C) 90 D) 78 E) 66

- 6) Mert merdiven çıkarken, basamakların 3 te birini birer birer, kalan basamakların yarısını ikişer ikişer, kalan basamakları üçer üçer çıktığında toplam 44 adım atıyor.

**Buna göre, merdiven kaç basamaklıdır?**

- A) 64 B) 72 C) 76 D) 81 E) 90

- 7) 20 çocuğun bulunduğu bir çocuk balosunda, erkek çocukların birincisi 5 kız arkadaşıyla, ikincisi 6, üçüncüsü 7 ve her seferinde kız çocukların sayısı bir artmak üzere sonuncu erkek çocuk tüm kız arkadaşlarıyla dans etmiştir.

**Buna göre, balodaki erkek çocuk sayısı kaçtır?**

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

- 8) Bir tırtıl 79 metre yüksekliğindeki bir duvara gündüzleri 7 metre tırmanıp geceleri 3 metre aşağı kaymaktadır.

**Buna göre, tırtıl en erken kaçınıcı gün duvarın üstüne çıkar?**

- A) 14 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

- 9) Arda, Buse, Cenk ve Duru bir lokantada akşam yemeği yedikten sonra gelen hesabı Arda ve Buse birlikte öder. Ertesi gün Cenk ve Duru;

Arda'ya toplam 22 TL

Buse'ye toplam 30 TL

öder ve böylece gelen hesabı eşit paylaşmış olurlar.

**Buna göre, Arda lokantada kaç TL ödemiştir?**

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 54 E) 56

- 10) Ulaş her gün bir önceki güne kadar okuduğu toplam sayfa sayısı kadar kitap okuyarak bir kitabı 45 günde bitirebiliyor.

**Ulaş bu kitabın  $\frac{1}{16}$  sını kaç günde bitirir?**

- A) 44 B) 43 C) 42 D) 41 E) 40

- 11) Aşağıdaki tabloda, bir basımevinin verilen sipariş adedine göre bir adet davetiye için belirlendiği fiyatlar verilmiştir.

Toplam davetiye sayısı	Birim fiyat (TL)
100 ve altı	5
101'den 499'a kadar	4
500 ve üzeri	3

**Bu basımevine gelen üç müşteriden birincisi 250, ikincisi ise 700 adet davetiye siparişi vermiştir. Bu müşteriler siparişleri için basımevine toplam 3500 TL ödediğine göre, üçüncü müşteri kaç adet davetiye siparişi vermiştir?**

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75 E) 80

- 12) Bir sitenin A ve B bloklarında eşit sayıda daire vardır.

A blokundaki dairelerin  $\frac{1}{3}$ 'ünde, B blokundaki dairelerin

ise  $\frac{3}{4}$ 'ünde klima vardır.

**Bu iki bloktaki klimalı daire sayısı toplam 26 olduğuna göre, her blokta kaç daire vardır?**

- A) 16 B) 18 C) 24 D) 36 E) 40

- 13) Bir kovanın  $\frac{5}{8}$ 'i su ile doludur. İçerisinde 10 litre su bulunan bir kaptaki suyun tamamı kovaya boşaltılınca kova tamamen doluyor. Fakat kaptaki 10 litrelik su, kovayı doldurmak için gereken miktardan fazla olduğundan 1 litreden daha az su, kovadan taşıyor.

**Başlangıçta bu kovada bulunan su miktarı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 15 litre B) 16 litre C) 17 litre  
D) 18 litre E) 19 litre

- 14) İki yük gemisinde toplam 24 500 ton yük vardır.

Birinci gemideki yükün  $\frac{2}{5}$ 'i ikinci gemiye, ikinci gemideki yükün de 3500 tonu limana boşaltılıyor.

**Son durumda her iki gemide de eşit miktarda yük olduğuna göre, başlangıçta birinci gemide kaç ton yük vardır?**

- A) 12 500 B) 14 000 C) 15 000  
D) 16 000 E) 17 500

- 15) Bir top bırakıldığı yüksekliğin  $\frac{1}{4}$ 'ü kadar zıplıyor.

**120 m yükseklikten bırakılan bir top yere üçüncü kez değdiğinde kaç metre yol almıştır?**

- A) 150 B) 157,5 C) 180 D) 190 E) 195

- 16) Tamamı suyla dolu olan bir kabın ağırlığı a gramdır.

Aynı kabın  $\frac{3}{4}$  ü suyla doluyken ağırlığı b gramdır.

**Buna göre, boş kabın ağırlığı kaç gramdır?**

- A)  $4b - 3a$  B)  $4b - 2a$  C)  $3b - a$   
D)  $2b - a$  E)  $2b - 2a$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E	C	E	B	E	B	C	E	A	D	E	C	B	E	E	A